

HIZLI REFERANS KILAVUZU

Eventide®

H90
Harmonizer®

H90 kullanıcı kılavuzunu okumak için kodu tarayın.

H90'ınızı şu adreste kaydedin:

eventideaudio.com/my-account

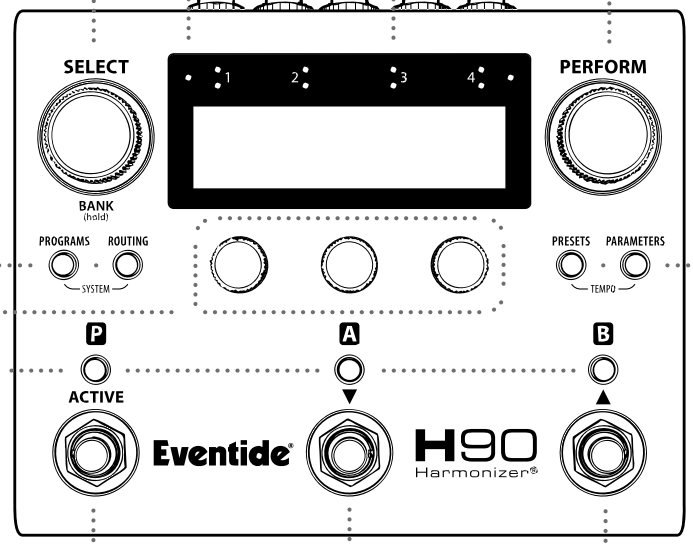
H90 Harmonizer Firmware v1.0+ için Hızlı Referans Kılavuzu
Eventide Part# 141360 Rev A

Bluetooth® ve Bluetooth logosu, Bluetooth SIG, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır..

Eventide, Eventide Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
Harmonizer, pitch değişikliği içeren özel bir efekt cihazı için Eventide'ın ticari markasıdır..

© 2022 Eventide Inc. Tüm hakları saklıdır.

Genel Bakış



Bluetooth® LED

Giriş Metreleri

Perform düğmesi
Performans Modunu Etkinleştirmek için tuşa basın.

Seçim Düğmesi
Seçim/Banka Moduna girmek için basın.

Düzenleme Modu Düğmeleri
Düzenleme Modlarına girmek için basın. (Sağdaki tabloya bakın)

Hızlı düğmeler
Parametreleri ve ayarları düzenleyin.

Ayak Switchi LED Düğmeleri

Oynatma Modları: Renk, ayak switchi fonksiyou

Düzenleme Modları:
Program ve Ön Ayarlar aktif/bypass durumu.

Ayak switchleri

Seçim/Banka modu: Programları kaydırarak gözden geçirin ve yükleyin.

Perform Modu: Kullanıcı-programlanabilir ayak switchleri.

Çalım modları

Seç / Banka Çalma Listesinden İşaretle ve Yükle. (syf. 4-5)

Performans
Canlı performans için ayak pedallarını özelleştirin. (syf. 6)

Düzenleme modları

Programlar
Programları Liste, Efekt Türü ve Algoritma ile Gözden Geçirin. (syf. 7)

Ön Ayarlar
Kullanıcı/Fabrika Ön Ayar Kütüphanesini Efekt Türü ve Algoritma ile Gözden Geçirin. (syf. 10)

Yönlendirme
Ön Ayar Yönlendirmesini Yapılandırın ve harici Eklentilerin konumunu belirleyin. (syf. 8-9)

Parametreler
Program ve Ön Ayar parametrelerini düzenleyin. (syf. 11)

Bir programın anatomisi

Program **P**
Aktif/Pasif, Giriş/Çıkış gaini, Yönlendirme ve Eklentiler
Exp/Ctl eşlemeleri, HotKnob, HotSwitch (x3)

Preset **A**
Aktif/Pasif, Giriş/Çıkış gaini, Algoritma ve ayarlar, HotKnob

Preset **B**
Aktif/Pasif, Giriş/Çıkış gaini Algoritma ve ayarlar, HotKnob

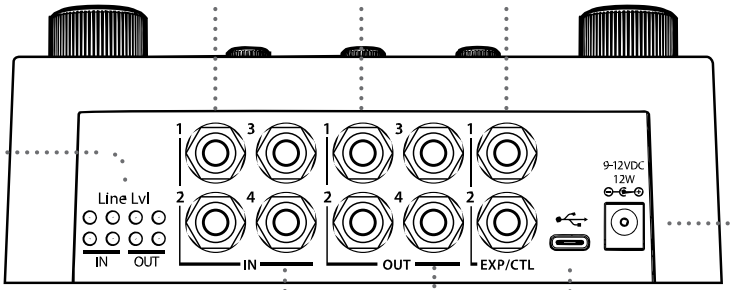
Giriş/Çıkış

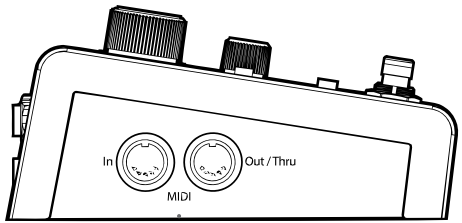
Girişler 1/2
Ana mono veya stereo girişler.

Çıkışlar 1/2
Ana mono veya stereo çıkışlar.

Exp/Ctl 1/2
Ekspresyon pedalları veya yardımcı anahtarlar için girişler.

Güç
Güç gereksinimi 9–12VDC, 12W, merkez pozitif (+), 5.5mm/2.5mm jak.





Line Seviyesi Göstergeleri
LED ızgarası, hangi girişlerin veya çıkışların hat seviyesi sinyaller için ayarlandığını gösterir.

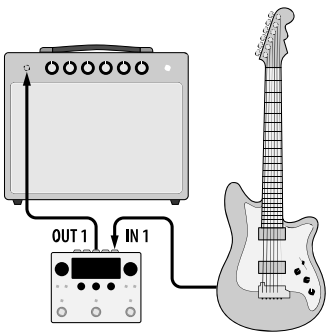
Girişler 3/4
Harici Eklenti dönüşü veya Çift Yol 2 için Giriş.

Çıkışlar 3/4
Harici Eklenti gönderimi veya Çift Yol 2 için Çıkış.

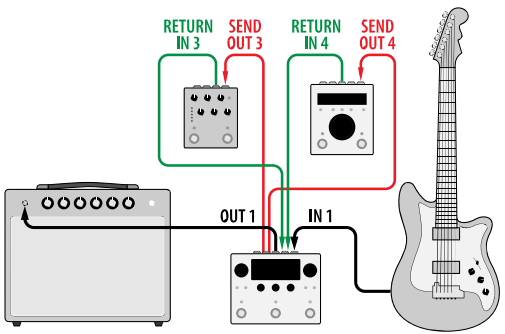
USB-C
Kontrol, güncellemeler ve MIDI için bilgisayarınıza bağlayın.

MIDI giriş ve çıkış/Thru
MIDI program değişikliklerini, kontrol değişikliklerini ve saat sinyallerini alın, iletin ve aktarın.

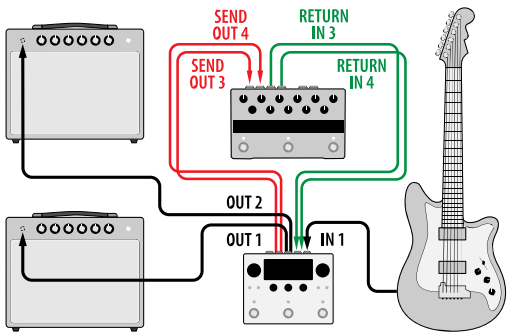
EKLENTİ YÖNLENDİRMESİ ● Ana yol ● Gidiş ● Dönüş



Basit efekt pedalı kurulumu



İki mono giriş



Bir stereo giriş

Genel Giriş/Çıkış Yapılandırması

Giriş
① ③
② ④

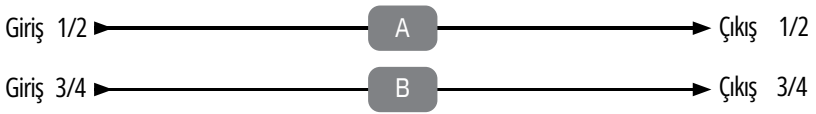
Çıkış
① ③
② ④

G/Ç		Eklenti (Varsayılan)	İkili
GİRİŞ	1	Ana Giriş Sol (Mono)	Yol 1 Girişi Sol (Mono)
GİRİŞ	2	Ana Giriş Sağ	Yol 1 Girişi Sağ
GİRİŞ	3	Eklenti 1 Dönüş	Yol 2 Girişi Sol (Mono)
GİRİŞ	4	Eklenti 2 Dönüş	Yol 2 Girişi Sağ
ÇIKIŞ	1	Ana Çıkış Sol (Mono)	Yol 1 Çıkışı Sol (Mono)
ÇIKIŞ	2	Ana Çıkış Sağ	Yol 1 Çıkışı Sağ
ÇIKIŞ	3	Eklenti 1 Gönder	Yol 2 Çıkışı Sol (Mono)
ÇIKIŞ	4	Eklenti 2 Gönder	Yol 2 Çıkışı Sağ

Seri Eklenti Yönlendirmesi (syf. 8)



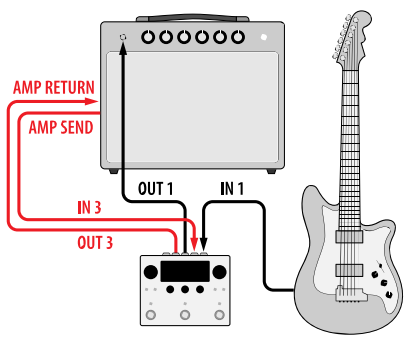
Ön/Sonrasında Çift Yönlendirme (syf. 9)



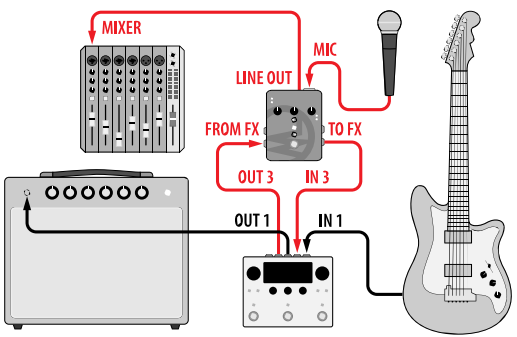
NOT: H90'ı dört kablo yöntemiyle veya bir amfi efekt döngüsünde ön/sonrasında kullanırken, Çift Yönlendirme şiddetle tavsiye edilir.

Eklenti Yönlendirmesi varsayılan olarak etkindir. Sistem Menüsündeki Genel ayarlarda Yönlendirme, Eklenti ve Çift Yönlendirme arasında değiştirilebilir (bkz. syf. 12). H90, Çift Yönlendirme ile tam bir alternatif Program Listesi setine sahiptir.

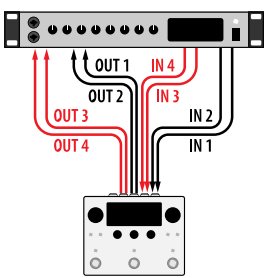
ÇİFT YÖNLENDİRME ● Yol 1 ● Yol 2



Amfi Ön/Sonrası (Mono)



Gitar ve Vokaller (MixingLink® ile)



DAW'a Çift Eklentiler

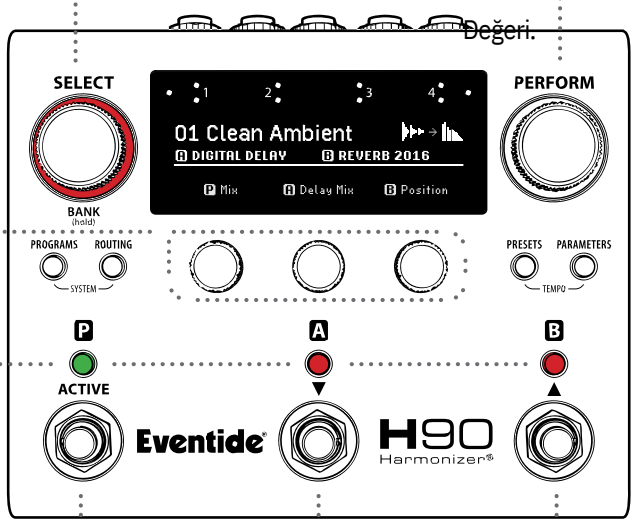
Seçim

Performans Düğmesi
Ayarlamak için çevirin HotKnob **P** Değeri.

Seçim düğmesi
Çalma Listesi boyunca gezinmek ve bir Program işaretlemek için çevirin. İşaretlenmiş bir Programı yüklemek için basın. Banka Modunu geçiş yapmak için basılı tutun.

Hızlı düğmeler
Parametre değerini ayarlamak için çevirin. Parametre değerlerini görüntülemek için basın.
Sayfaları geçiş yapmak için tekrar basın.
Parametre atama sayfasına girmek için basılı tutun.

Ayak switchi LED düğmeleri
FS1 LED: Aktif/Pasif yapmak için basın
FS2 veya 3 LED: İlgili Ön Ayar adını anlık olarak görüntülemek için basın.
Tekrar basarak Aktif/Pasif yapın.
Presetler **A** veya **B**.



Ayak switchi 1
Aktif programı çalıştırmak için basın. Yüklü programı etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için basın.

Ayak switchi 2 ▼
Çalma listesinde aşağı kaydırmak için basın.

Ayak switchi 3 ▲
Çalma listesinde yukarı kaydırmak için basın.

Çalma listesi

Çalma Listesi, Seç/Banka Modları için şu anda etkin olan Kullanıcı Program Listesidir. H90 birçok Program Listesine sahip olabilir, ancak yalnızca bir Kullanıcı Listesi Çalma Listesi olarak belirlenir. Programlar Modunda bulunan Fabrika Listeleri Çalma Listesi olarak kullanılamaz. Çalma Listesi Sistem Menüsünde seçilir (Bkz. syf. 12).

Program numarası ve adı efekt tipi sembolleri



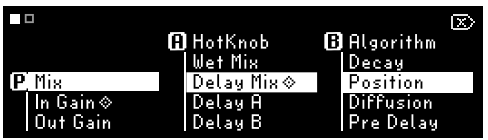
A ve **B** Algoritma ve preset isimleri



Seri yönlendirme



Paralel yönlendirme



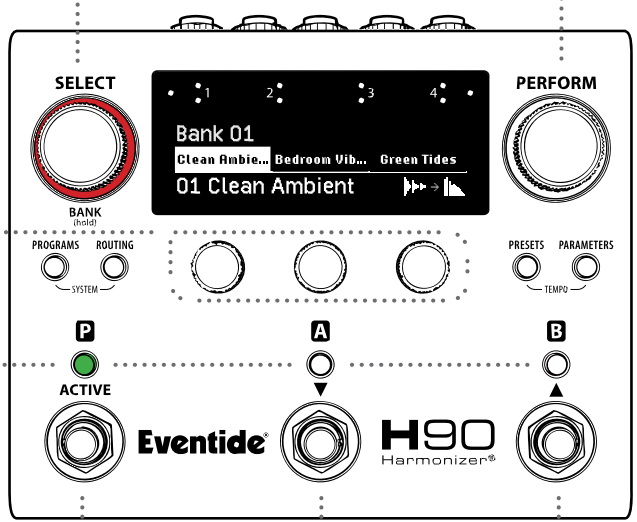
Her Program için altı atanabilir parametre (iki sayfa). Parametreleri atamak için bir Hızlı Düğmeye basılı tutun.

Banka

Perform Knob
Turn to adjust
HotKnob Ⓟ değeri.

Seçim düğmesi
Çalma listesinde gezinmek ve bir Programı sıraya almak için çevirin.
Sıradaki Programı yüklemek için basın.
Seçim Moduna geri dönmek için basılı tutun.

Hızlı düğmeler
Parametre değerini ayarlamak için çevirin.
Parametre değerlerini görmek için basın.
Parametre sayfalarını değiştirmek için tekrar basın. Parametre atama sayfasına girmek için basılı tutun..



Ayak switchi LED düğmeler
Mevcut Bankadaki bir Programı sıraya almak ve ilgili Program bilgilerini geçici olarak görüntülemek için basın.

Ayak switchi 1
Bankadaki 1. Programı yüklemek için basın.
Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için tekrar basın.
Bank 1'e gitmek için basılı tutun.

Ayak switchi 2 ▼
Bankadaki 2. Programı yüklemek için basın.
Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için tekrar basın.
Önceki programa kaydırmak için basılı tutun.

Ayak switchi 3▲
Bankadaki 3. Programı yüklemek için basın.
Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için tekrar basın.
Sonraki Bankaya kaydırmak için basılı tutun.

Bankalar

Her Çalma Listesinde 33 Banka bulunur ve her Banka bir görünümde üç Program gösterir.
Banka Modu, canlı performans sırasında bir dizi Programı hızlıca yüklemek için kullanılabilir.

Banka adı (yalnızca H90 Control'de düzenlenebilir)



Her Program için altı atanabilir parametre (iki sayfa).



Mevcut Bankadaki üç Program.



Banka 1'de Program 3 Etkin.

Performans

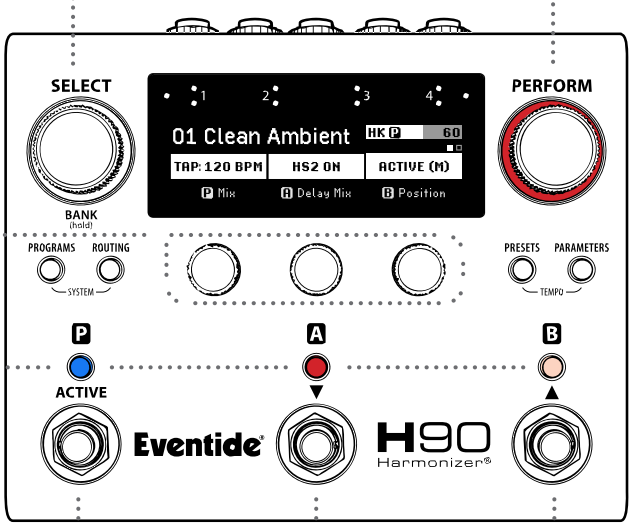
Perform düğmesi
Kullanıcı tarafından programlanabilir ayak pedalı sayfalarını değiştirmek için basın.
Hotknob'u ayarlamak için çevirin P

Seçim düğmesi
Kullanıcı tarafından programlanabilir ayak pedalı sayfalarını değiştirmek için çevirin.

Hızlı düğmeler
Parametre değerini ayarlamak için çevirin. Parametre değerlerini görmek için basın. Parametre sayfalarını değiştirmek için tekrar basın. Parametre atama sayfasına girmek için basılı tutun.

Ayak Pedalı LED Düğmeleri
Ayak Pedalı atamasını değiştirmek için basın. Haritalamak için basılı tutun.

P, A, veya B performans parametreleri harici bir ayak pedalına atamak için.



Ayak switchi 1
Persormans P parametrelerini başlatmak için basın

Ayak switchi 2
Performans A parametrelerini etkinleştirmek için basın

Ayak switchi 3
Performans B parametrelerini etkinleştirmek için basın

Performans parametreleri

Perform Modu, tap tempo, Aktif/Devre Dışı, geçici Aktif, üç bağımsız HotSwitch ve Algoritma-spesifik parametreler gibi kullanıcı tarafından programlanabilir Ayak Pedalı atamalarının bulunduğu iki sayfa içerir.

Program adı ve numarası — HotKnob P



Page 1



Page 2



Her Program için kullanıcı tarafından programlanabilir altı Ayak Pedalı ataması (iki sayfa).



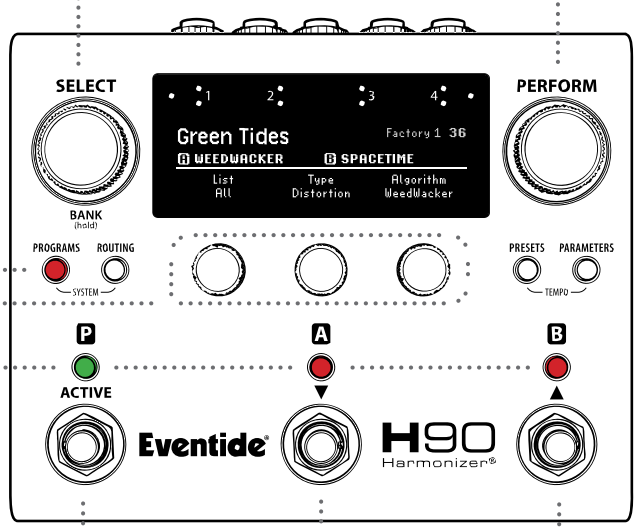
Performans parametrelerini harici bir ayak pedalına atamak için bir Ayak Pedalı LED Düğmesine basılı tutun.

Programlar

Seçim düğmesi
Filtrelenmiş bir Listeden yeni bir Program otomatik olarak yüklemek için çevirin.

Perform düğmesi
Filtrelenmiş bir Listeden yeni bir Programı otomatik olarak yüklemek için çevirin.

Programlar düğmesi
Geçerli Programı kaydetmek için herhangi bir Modda basılı tutun.



Hızlı düğmeler
Program Listesi arama filtrelerini ayarlamak için çevirin.
QK1: Kullanıcı ve Fabrika Listeleri
QK2: Efekt Türü
QK3: Algoritma

Ayak switchi LED düğmeler
Etkinleştirmek/Devre dışı **P**, **A** veya **B**. bırakmak için basın.

Ayak switchleri
Programlar Modundan çıkmak için herhangi bir Ayak Pedalına basın.

Program Listesi

H90, her Liste en fazla 99 Program içerecek şekilde Kullanıcı ve Fabrika Listelerini saklar. Programlar Modunda tüm Listeler Efekt Türü ve Algoritmaya göre aranabilir. Çalma Listesi, Sistem Menüsündeki Global ayarlarda değiştirilebilir (bkz. s. 12).

Filtreli program adı Konum ve isim



Programları Liste, Efekt Türü ve Algoritmaya göre gözden geçirin.



Programı kaydetme moduna girmek için PROGRAMLAR Düğmesine basılı tutun, bir hedef Liste ve numara seçin.



Turn SELECT Knob to move cursor, turn PERFORM Knob to change character, press PERFORM Knob to save.

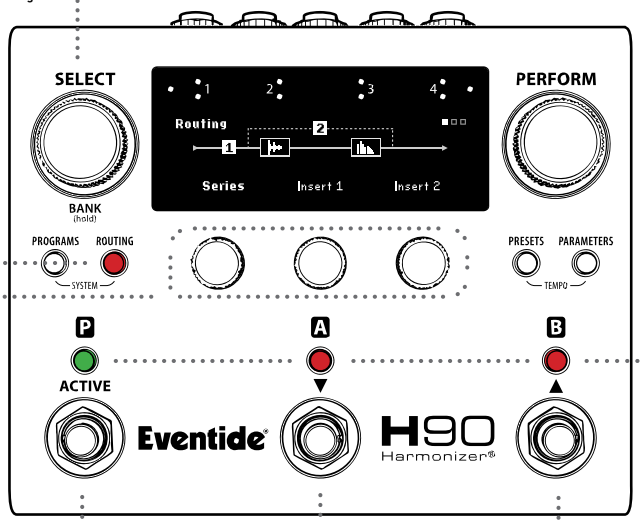
Giriş Yönlendirme

Seçim düğmesi
Tüm Yönlendirme sayfalarında gezinmek için çevirin.

Yönlendirme butonu
Yönlendirme ve Giriş sayfalarında gezinmek için basın.

Hızlı düğmeler
QK1: Yönlendirmeyi Seri ve Paralel arasında değiştirmek için çevirin.
Presetleri değiştirmek **A** ve **B**. için basın.
QK2: Insert 1'i etkinleştirmek ve giriş konumunu ayarlamak için çevirin.
Insert 1'i Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için basın.
QK3: Insert 2'yi etkinleştirmek ve giriş konumunu ayarlamak için çevirin.
Insert 2'yi Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için basın.
*Quick Knob 3'ü tamamen saat yönünde çevirmek Stereo Insert 1-2'yi etkinleştirecektir.

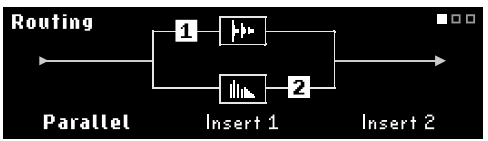
Ayakswitchi LED düğmeler
Etkinleştirmek/Devre **P**, **A** veya **B**. dışı bırakmak için basın.



Ayak switchleri
Yönlendirme Modundan çıkmak için herhangi bir Ayak Pedalına basın.

Giriş Pozisyonları

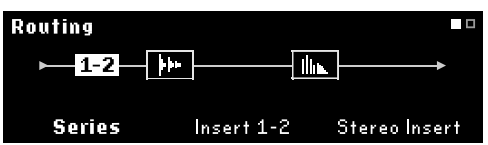
Seri Yönlendirme:	Paralel yönlendirme:
Pre A, Paralel Orta, Post B, Stereo Girişler*	Pre, Pre A, Pre B, Paralel, Post A, Post B, Post, Stereo Giriş*



Paralel Yönlendirmede Insert 1 (Pre A), Insert 2 (Post B).



Giriş 1 parametreleri, sayfa 1.



Stereo Giriş: Stereo Girişi etkinleştirmek için QK3'ü tamamen sağa çevirin. Konumu değiştirmek için QK2'yi çevirin.

Çift Yönlendirme

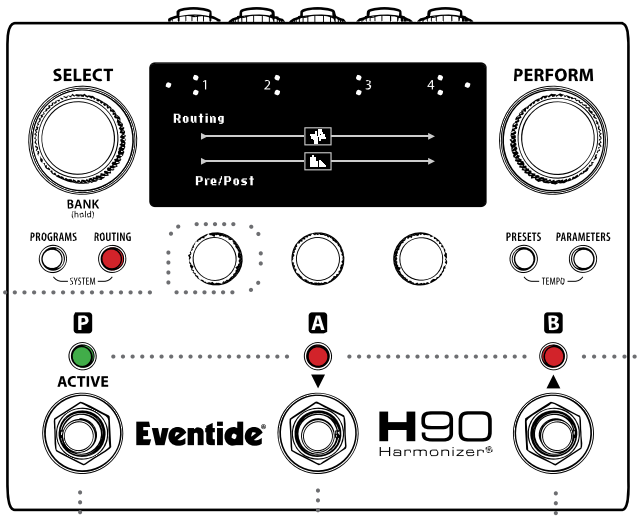
Çift Yönlendirme, iki bağımsız stereo sinyal yolunu etkinleştirir ve alternatif bir Program Listesi seti kullanır.

Yol 1: Girişler ve Çıkışlar 1/2

Yol 2: Girişler ve Çıkışlar 3/4

Ayak switchi LED düğmeler

Etkinleştirmek/Devre dışı **P**, **A** veya **B**. bırakmak için basın.



Hızlı düğme 1

Yönlendirme pozisyonunu değiştirmek için çevirin. Yol 1 ve 2'deki A ve B Preset'leri için (Tabloya bakın).
Preset A ve B'yi değiştirmek için basın.

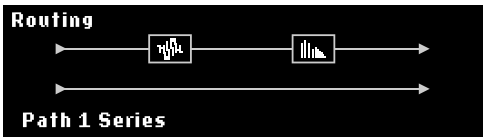
NOT: H90'ı dört kablo yöntemiyle veya bir amfi FX döngüsünde pre/post kullanırken, Çift Yönlendirme şiddetle tavsiye edilir.

Ayak switchleri

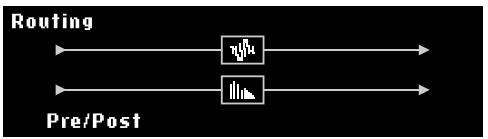
Yönlendirme Modundan çıkmak için herhangi bir Ayak Pedalına basın.

Çift pozisyonlar

Yönlendirme:	Yol 1	Yol 2
Yol 1 Seri, Yol 1 Paralel, Pre/Post, Yol 2 Paralel, Yol 2 Seri	Seri	Geçiş
	Paralel	Geçiş
	Preset A	Preset B
	Geçiş	Paralel
	Geçiş	Seri



Preset **A** ve **B** Yol 1'de Seri olarak.



Preset **A** Yol 1'de, Preset **B** Yol 2'de.



Seçim Modunda Çift Yönlendirme.

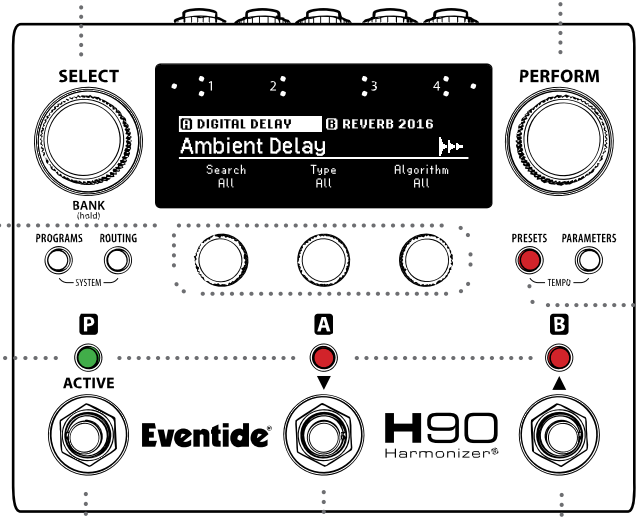
Presetler

Perform Knob

Turn to auto-load a new Preset from the filtered search into the selected **A** or **B** slot.

Seçim düğmesi

Filtrelenmiş aramadan yeni bir Preset'i otomatik olarak yüklemek için çevirin seçilen **A** veya **B** yuvasına.



Hızlı düğmeler

Preset kütüphanesi arama filtrelerini ayarlamak için çevirin.
QK1: Preset Kütüphanesi
QK2: Efekt Türü
QK3: Algoritma

Ayak Switchi LED Düğmeleri

FS1 LED: Programı Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için basın.
FS2 LED: Seçmek için basın **A**
Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için tekrar basın **A**
FS3 LED: Seçmek için basın **B**
Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için tekrar basın **B**

Ayak switchleri

Presetler Modundan çıkmak için herhangi bir Ayak Pedalına basın.

Presetler

Presetler, bir Programın yapı taşlarıdır. Özgün olarak adlandırılmış Presetler, güvenli bir şekilde saklanmak üzere Kütüphaneye kaydedilebilir ve geri çağrılabilir.

Algoritma **A** Algoritma **B**



Preset Kütüphanesinde Efekt Türü ve Algoritmaya göre göz atın.



Vurgulanan Algoritmanın Preset adı



Preset Kaydetme: Seçilen Preseti yeniden adlandırmak veya kaydetmek için PRESETS düğmesine basılı tutun.

Preset Butonu

A ve **B** presetleri arasında geçiş yapmak için basın.
Seçilen Preseti kaydetmek için basılı tutun.

Parametreler

Perform Düğmesi

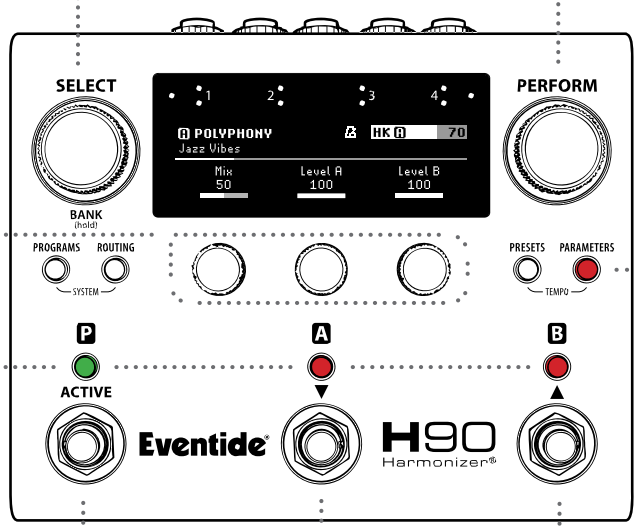
Seçilen **P**, **A** veya **B** HotKnob değerini ayarlamak için çevirin. HotKnob'u atamak için basılı tutun.

Parametreler Butonu

P, A veya B parametre grupları arasında gezinmek için basın.

Seçim Düğmesi

Seçilmiş **P**, **A** ve **B** parametreleri arasında gezmek için çevirin



Hızlı Düğmeler

Parametre değerini ayarlamak için çevirin. İlgili parametreyi HotKnob, expression pedal veya harici kontrolöre atamak için basılı tutun.

Algoritma ve Preset adı

HotKnob A değeri

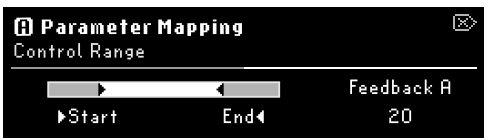


Preset adı

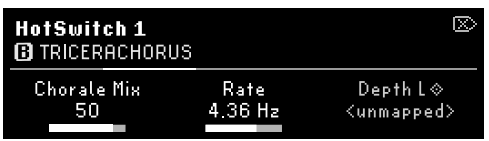
Tempo eşleştirme



Tempo Sync'yi Açmak/Kapatmak için PRESETS ve PARAMETERS düğmelerine basın.



Esnek Haritalama: Herhangi bir parametreyi bir HotKnob, expression pedal veya yardımcı anahtara atayın.



HotSwitch: Herhangi bir parametreyi üç bağımsız anlık görüntüye atamak için FS LED Düğmesi 1, 2 veya 3'e basılı tutun.

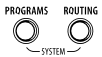
Ayak switchi LED düğmeler

Seçmek için **P**, **A** veya **B** parametrelerine basın. Etkinleştirmek/Devre dışı bırakmak için tekrar basın. **P**, **A** veya **B** parametrelerini HotSwitch 1, 2 veya 3'e atamak için basılı tutun.

Ayak switchleri

Parametreler Modundan çıkmak için herhangi bir Ayak Pedalına basın.

Sistem



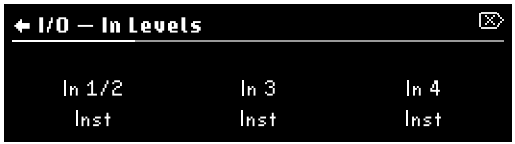
Sistem Menüsüne girmek için PROGRAMS ve ROUTING düğmelerine basılı tutun.

Bir menü öğesini vurgulamak için SELECT Düğmesini çevirin; girmek için basın.

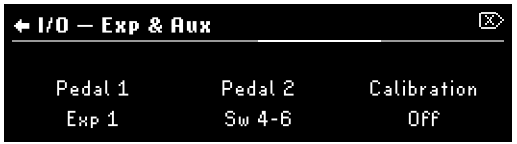
Sistem Menüsünden çıkmak için PERFORM Düğmesine basın.



Bir menü öğesini vurgulamak için SELECT Düğmesini çevirin; girmek için tekrar basın.



I/O (Seviyeler): Girişler/Çıkışlar enstrüman veya hat seviyesine ayarlanabilir. Arkadaki göstergeler Hat seviyesi için yanacaktır.



I/O (Exp & Aux): Expression pedalları ve ayak pedalları için genel ayarlar ve kalibrasyon.



Global: Giriş veya Çift Yönlendirmeyi, DSP veya Röle bypass'ını ve mevcut Çalma Listesini değiştirin.



Global (Pedal Ctl): Tüm Programlar için etkinleştirilen kontrol ayarlarını yapılandırın.



MIDI: Tüm Programlar için etkinleştirilen MIDI ayarlarını ve CC eşlemelerini yapılandırın.

Tempo



Tempo Menüsüne girmek için PRESETS ve PARAMETERS düğmelerine basılı tutun.



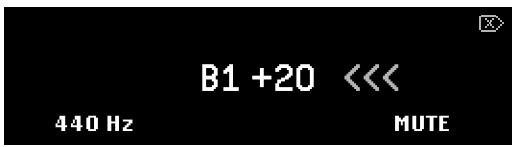
Tap Tempo BPM'yi ayarlayın ve Tempo kaynağını Global, Program veya MIDI Saat olarak yapılandırın.



Programlar veya Presetler için Tempo Sync'yi etkinleştirmek için PRESETS ve PARAMETERS düğmelerine basın.

Tuner

Akort cihazını açmak için orta ve sağ ayak pedallarına basılı tutun.



Akort frekansını ayarlayın ve Sessiz/Geçiş modlarını seçin. Akort cihazı, Perform Modu haricindeki her Modda erişilebilir.

Hızlı Tipler



Bir yıldız işareti, mevcut Programın değiştirildiğini ve kaydedilmediğini belirtir.

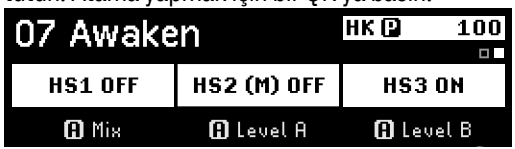


Elmas simgesi, bir parametrenin bir HotKnob veya Exp/Ctl'ye atandığını gösterir.

HotSwitch: Üç HotSwitch'in her biri, tek bir Ayak Pedalı ile herhangi bir sayıda parametreyi değiştirebilir.



Parametreler Modu: Parametreleri HotSwitch 1, 2 veya 3'e atamak için bir FS LED Düğmesine basılı tutun. Atama yapmak için bir QK'ya basın.

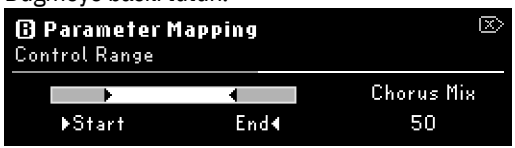


Perform Modu: **P**, **A** veya **B** Ayak Pedallarına bir HotSwitch atayın. Aynı anda yalnızca bir HS açık olabilir.

Esnek Haritalama: Herhangi bir parametreyi harici bir kontrolöre atayın veya birden fazla parametreyi bir HotKnob altında toplayın.



Parametreler Modu: Parametre haritalamaya girmek ve kontrol kaynağını seçmek için bir Hızlı Düğmeye basılı tutun.



Parametreler Modu: Exp pedal kontrol aralığının başlangıç ve bitiş noktalarını ayarlamak için QK1 ve QK2'yi çevirin.

H90 Kontrol

H90 Control, H90 için uzaktan kontrol erişimi ve Program listesi yönetimi sağlar. Program ve Preset ayarlarını yönetin, sistem güncellemelerini gerçekleştirin ve Kullanıcı Listelerini kolayca kullanabileceğiniz bir arayüzle içe/dışa aktarın.

Bağlantı Talimatları

1. H90 Control'ü Mac veya Windows için eventideaudio.com adresinden indirin.
2. H90'ı sağlanan güç kaynağıyla açın ve sağlanan USB-C kablosuyla bilgisayarınıza bağlayın.
3. H90 Control'ü açın ve "Bağlan" düğmesine tıklayın.

H90 Ayarlarını Sıfırlama

Fabrika Ayarlarına Sıfırlama: H90'ı açarken üç Quick Knob düğmesine basılı tutun ve ekranda mesaj görünene kadar basılı tutmaya devam edin. NOT: Fabrika ayarlarına sıfırlama, tüm kullanıcı verilerini (Listeler, Programlar, Presetler, Sistem ve Tempo ayarları) siler.

Sistem Ayarlarını Sıfırla: H90'ı açarken Quick Knob 1'e basılı tutun ve ekranda mesaj görünene kadar basılı tutmaya devam edin.

Eventide®

H90 Harmonizer®

İNTERNET SİTELERİMİZİ ZİYARET EDİN

eventideaudio.com

© 2024 Eventide Inc., One Alsan Way, Little Ferry, NJ 07643 USA