

CARL MARTIN

Trem O'Vibe

User Manual



Table of Contents

Table of Contents	2
English (EN)	3
Dansk (DA)	5
Deutsch (DE)	7
Español (ES)	9
Français (FR)	11
Italiano (IT)	13
Nederlands (NL)	15
Norsk (NO)	17
Svenska (SV)	19

Support and Import Information

For technical support please contact your dealer.

Imported by: DanMusicPartner, Rugvaenget 1, DK-8500 Grenaa, Denmark, info@danmusicpartner.com

CARL MARTIN

English (EN)

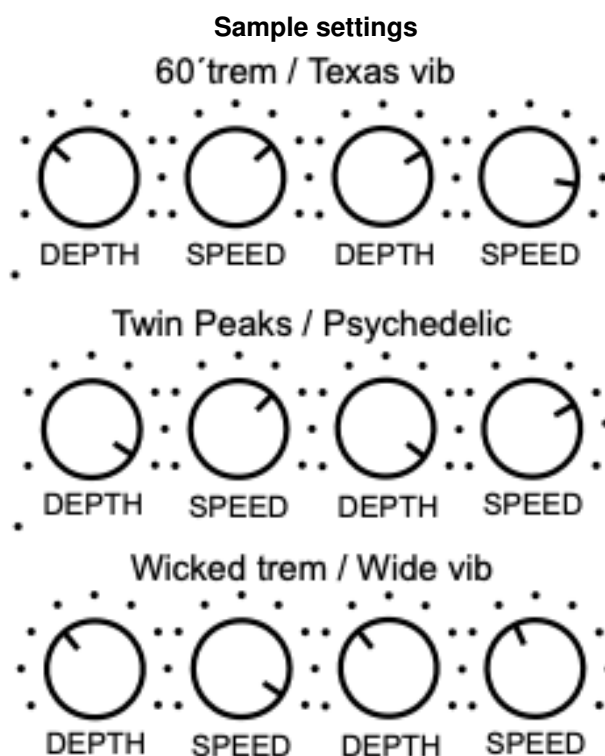
Introduction

The Carl Martin TremO´vibe is an analog two in one"effect pedal consisting of a tremolo and a real vibrato, both with independent sets of speed and depth controls. The tremolo effect works like a change in volume. The vibrato, which works as a change in tone (pitch modulation), is carefully designed to imitate the sound of a real tube vibrato.

Featuring two switches, The ðnswitch allows you to engage or bypass the unit. The selectswitch allows you to switch between Tremolo and Vibrato.

The Carl Martin TremO´vibe is an excellent choice for Guitar, Bass, Keyboard, or any other electronic instrument, that requires the highest sonic clarity, maximum dynamic range and noise free performance.

The unit has a built in regulated power supply which enables us to design circuitry of the highest quality with maximum headroom.



Power requirements

The TremO´vibe comes with a built in mains power supply, that deliver internally +-12V regulated Power consumption: 2,4Watts.

The TremO´vibe will be delivered either in 100 or 115 or 230 VAC 50/60 Hz versions depending on the country's requirements

PLEASE NOTICE: If the TremO´vibe is purchased in USA (115V) it can not be used in country's where 230V is used, you will burn the built in transformer.

Specifications

- **Input:** 1M Ohm
- **Output:** 600 Ohm
- **S/N Ratio Vibrato:** 80 dB
- **S/N Ratio Tremolo:** 60 dB
- **THD Distortion Vibrato:** 0,01%
- **THD Distortion Tremolo:** 0,1%
- **Frequency range Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Frequency range Tremolo:** 40Hz - 16kHz
- **Speed variation:** 0,5 - 20Hz
- **Depth variation Vibrato:** +-1 note max.
- **Depth variation Tremolo:** +-6dB
- **Dimensions:** 120 (W) x 95 (D) x 77 (H) mm
4.72" (W) x 3.74" (D) x 3.02" (H)
- **Weight:** 625g / 1,38lbs

Warranty

Carl Martin Research warrants the manufacturing, material and proper operation for a period of one year from date of purchase. Carl Martin will replace defective parts, make necessary repairs or replace the unit at the discretion of our technicians. The warranty applies only to the original purchaser of this product, and excludes any damage or faulty operation resulting from misuse, neglect or unauthorized service.

Environmental Compliance

WEEE Directive



This product complies with the EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Dispose of this product responsibly at an appropriate recycling facility. Do not discard with household waste.

CE Marking



This product meets all essential health, safety, and environmental protection requirements of the European Union.

Dansk (DA)

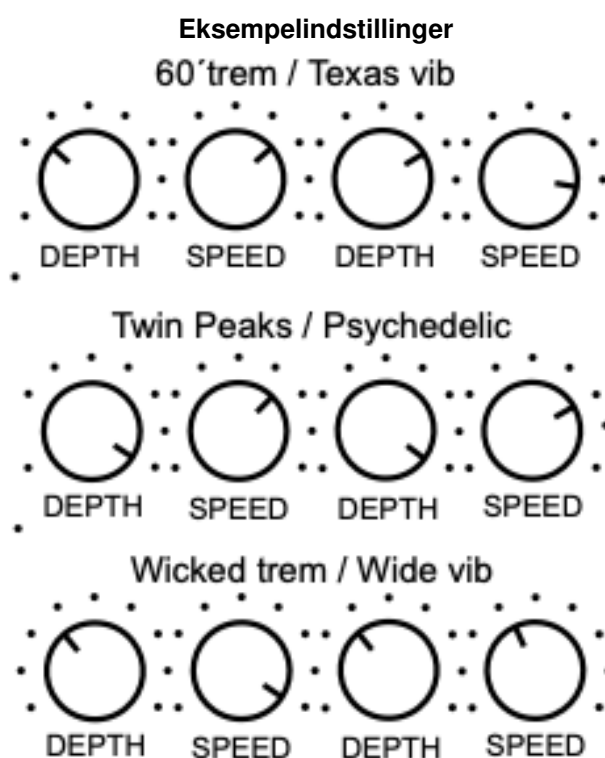
Introduktion

Carl Martin TremO´vibe er en analog to i én"effektpedal bestående af en tremolo og en ægte vibrato, begge med uafhængige sæt af hastigheds- og dybdekontroller. Tremolo-effekten fungerer som en ændring i lydstyrke. Vibratoen, der fungerer som en ændring i tone (tonehøjde-modulation), er omhyggeligt designet til at efterligne lyden af en ægte rørvibrato.

Med to kontakter, gør ön-kontakten det muligt at aktivere eller deaktivere enheden. Select-kontakten gør det muligt at skifte mellem Tremolo og Vibrato.

Carl Martin TremO´vibe er et fremragende valg til guitar, bas, keyboard eller ethvert andet elektronisk instrument, der kræver den højeste lydklarhed, maksimal dynamisk rækkevidde og støjfri ydeevne.

Enheden har en indbygget reguleret strømforsyning, som gør det muligt for os at designe kredsløb af højeste kvalitet med maksimal headroom.



Strømkrav

TremO´vibe leveres med en indbygget netstrømforsyning, der internt leverer +-12V reguleret Strømforbrug: 2,4 Watt.

TremO´vibe vil blive leveret enten i 100 eller 115 eller 230 VAC 50/60 Hz versioner afhængigt af landets krav.

BEMÆRK VENLIGST: Hvis TremO´vibe er købt i USA (115V), kan den ikke bruges i lande, hvor 230V anvendes, da det vil ødelægge den indbyggede transformer.

Specifikationer

- **Input:** 1M Ohm
- **Output:** 600 Ohm
- **S/N-forhold Vibrato:** 80 dB
- **S/N-forhold Tremolo:** 60 dB
- **THD-forvrængning Vibrato:** 0,01%
- **THD-forvrængning Tremolo:** 0,1%
- **Frekvensområde Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Frekvensområde Tremolo:** 40Hz - 16kHz
- **Hastighedsvariation:** 0,5 - 20Hz
- **Dybdevariation Vibrato:** +-1 tone max.
- **Dybdevariation Tremolo:** +-6dB
- **Dimensioner:** 120 (B) x 95 (D) x 77 (H) mm
4.72" (B) x 3.74" (D) x 3.02" (H)
- **Vægt:** 625g / 1,38lbs

Garanti

Carl Martin Research garanterer fremstilling, materiale og korrekt funktion i en periode på et år fra købsdatoen. Carl Martin vil erstatte defekte dele, foretage nødvendige reparationer eller erstatte enheden efter vores teknikeres skøn. Garantien gælder kun for den oprindelige køber af dette produkt og udelukker enhver skade eller fejlbehæftet funktion som følge af misbrug, forsømmelse eller uautoriseret service.

Miljøoverensstemmelse

WEEE-direktiv



Dette produkt overholder EU-direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Bortskaf dette produkt ansvarligt på et passende genbrugsanlæg. Kassér ikke med husholdningsaffald.

CE-mærkning



Dette produkt opfylder alle væsentlige krav til sundhed, sikkerhed og miljøbeskyttelse i Den Europæiske Union.

Deutsch (DE)

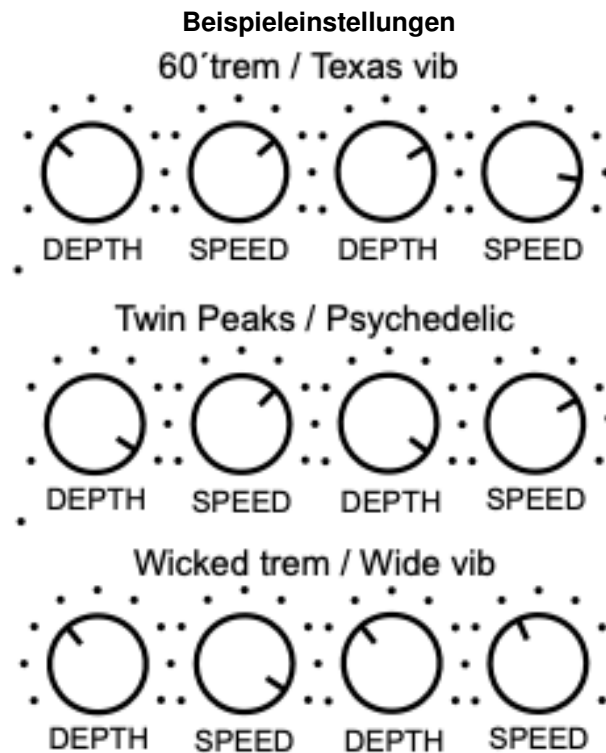
Einleitung

Der Carl Martin TremO´vibe ist ein analoges "zwei in einem"Effektpedal, das aus einem Tremolo und einem echten Vibrato besteht, beide mit unabhängigen Geschwindigkeits- und Tiefenreglern. Der Tremolo-Effekt funktioniert wie eine Änderung der Lautstärke. Das Vibrato, das als Tonänderung (Tonhöhenmodulation) arbeitet, ist sorgfältig gestaltet, um den Klang eines echten Röhrevibratos zu imitieren.

Mit zwei Schaltern ausgestattet, ermöglicht der öN-Schalter das Aktivieren oder Umgehen des Geräts. Der select-Schalter ermöglicht das Umschalten zwischen Tremolo und Vibrato.

Der Carl Martin TremO´vibe ist eine ausgezeichnete Wahl für Gitarre, Bass, Keyboard oder jedes andere elektronische Instrument, das höchste Klangklarheit, maximalen Dynamikbereich und rauschfreie Leistung erfordert.

Das Gerät verfügt über ein eingebautes geregeltes Netzteil, das es uns ermöglicht, Schaltungen von höchster Qualität mit maximalem Headroom zu entwerfen.



Stromanforderungen

Der TremO´vibe wird mit einem eingebauten Netzteil geliefert, das intern +-12V geregelte Leistung liefert. Stromverbrauch: 2,4 Watt.

Der TremO´vibe wird je nach den Anforderungen des Landes entweder in 100 oder 115 oder 230 VAC 50/60 Hz-Versionen geliefert.

BITTE BEACHTEN: Wenn der TremO´vibe in den USA (115V) gekauft wird, kann er nicht in Ländern verwendet werden, in denen 230V verwendet werden, da sonst der eingebaute Transformator durchbrennt.

Spezifikationen

- **Eingang:** 1M Ohm
- **Ausgang:** 600 Ohm
- **S/N-Verhältnis Vibrato:** 80 dB
- **S/N-Verhältnis Tremolo:** 60 dB
- **THD-Verzerrung Vibrato:** 0,01%
- **THD-Verzerrung Tremolo:** 0,1%
- **Frequenzbereich Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Frequenzbereich Tremolo:** 40Hz - 16kHz
- **Geschwindigkeitsvariation:** 0,5 - 20Hz
- **Tiefenvariation Vibrato:** +-1 Note max.
- **Tiefenvariation Tremolo:** +-6dB
- **Abmessungen:** 120 (B) x 95 (T) x 77 (H) mm
4.72" (B) x 3.74" (T) x 3.02" (H)
- **Gewicht:** 625g / 1,38lbs

Garantie

Carl Martin Research garantiert die Herstellung, das Material und den ordnungsgemäßen Betrieb für einen Zeitraum von einem Jahr ab Kaufdatum. Carl Martin wird defekte Teile ersetzen, notwendige Reparaturen durchführen oder das Gerät nach Ermessen unserer Techniker ersetzen. Die Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer dieses Produkts und schließt jegliche Schäden oder fehlerhaften Betrieb aus, die durch Missbrauch, Vernachlässigung oder unbefugten Service entstehen.

Umweltverträglichkeit

WEEE-Richtlinie



Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Entsorgen Sie dieses Produkt verantwortungsbewusst in einer geeigneten Recyclinganlage. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

CE-Kennzeichnung



Dieses Produkt erfüllt alle wesentlichen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen der Europäischen Union.

Español (ES)

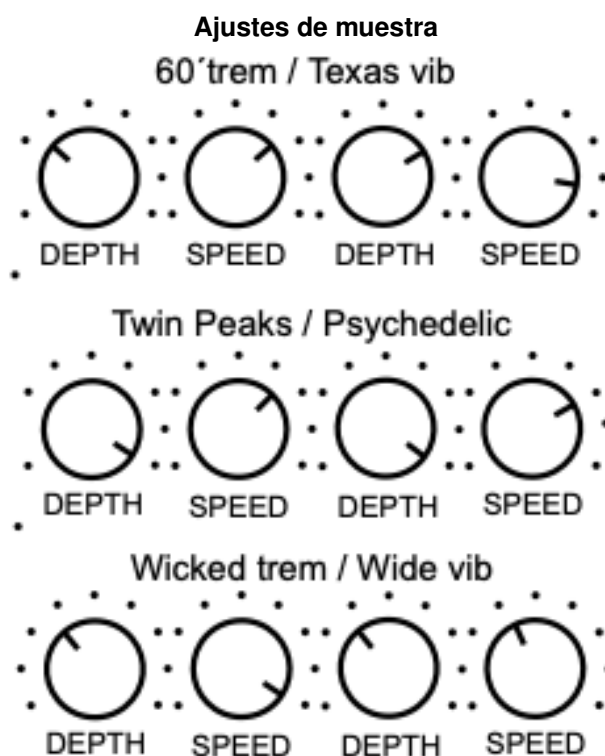
Introducción

El Carl Martin TremO'vibe es un pedal de efectos analógico dos en uno"que consiste en un trémolo y un vibrato real, ambos con conjuntos independientes de controles de velocidad y profundidad. El efecto de trémolo funciona como un cambio en el volumen. El vibrato, que funciona como un cambio en el tono (modulación de tono), está cuidadosamente diseñado para imitar el sonido de un vibrato de tubo real.

Con dos interruptores, el interruptor ñnte permite activar o desactivar la unidad. El interruptor selectte permite cambiar entre Trémolo y Vibrato.

El Carl Martin TremO'vibe es una excelente opción para Guitarra, Bajo, Teclado, o cualquier otro instrumento electrónico que requiera la mayor claridad sonora, máximo rango dinámico y un rendimiento sin ruido.

La unidad tiene una fuente de alimentación regulada incorporada que nos permite diseñar circuitos de la más alta calidad con el máximo margen dinámico.



Requisitos de alimentación

El TremO'vibe viene con una fuente de alimentación de red incorporada, que entrega internamente +-12V regulados. Consumo de energía: 2,4 vatios.

El TremO'vibe se entregará en versiones de 100, 115 o 230 VAC 50/60 Hz dependiendo de los requisitos del país.

POR FAVOR TENGA EN CUENTA: Si el TremO'vibe se compra en EE.UU. (115V) no se puede usar en países donde se utilicen 230V, quemará el transformador incorporado.

Especificaciones

- **Entrada:** 1M Ohm
- **Salida:** 600 Ohm
- **Relación S/R Vibrato:** 80 dB
- **Relación S/R Trémolo:** 60 dB
- **Distorsión THD Vibrato:** 0,01%
- **Distorsión THD Trémolo:** 0,1%
- **Rango de frecuencia Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Rango de frecuencia Trémolo:** 40Hz - 16kHz
- **Variación de velocidad:** 0,5 - 20Hz
- **Variación de profundidad Vibrato:** +-1 nota máx.
- **Variación de profundidad Trémolo:** +-6dB
- **Dimensiones:** 120 (W) x 95 (D) x 77 (H) mm
4.72" (W) x 3.74" (D) x 3.02" (H)
- **Peso:** 625g / 1,38lbs

Garantía

Carl Martin Research garantiza la fabricación, material y funcionamiento adecuado por un período de un año desde la fecha de compra. Carl Martin reemplazará las piezas defectuosas, realizará las reparaciones necesarias o reemplazará la unidad a discreción de nuestros técnicos. La garantía se aplica solo al comprador original de este producto y excluye cualquier daño o funcionamiento defectuoso resultante del mal uso, negligencia o servicio no autorizado.

Cumplimiento Ambiental

Directiva RAEE



Este producto cumple con la Directiva de la UE 2012/19/EU sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Deseche este producto de manera responsable en una instalación de reciclaje adecuada. No lo deseche con los residuos domésticos.

Marcado CE



Este producto cumple con todos los requisitos esenciales de salud, seguridad y protección ambiental de la Unión Europea.

Français (FR)

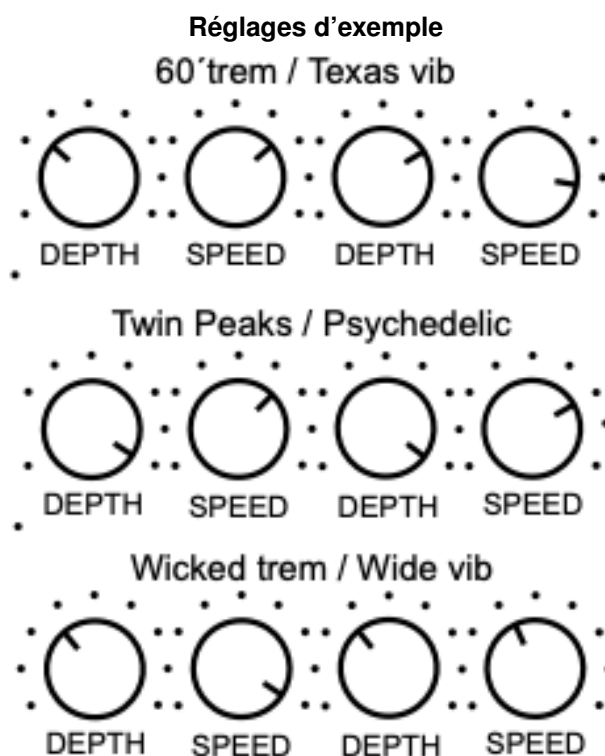
Introduction

Le Carl Martin TremO´vibe est une pédale d'effet analogique deux en un composée d'un trémolo et d'un véritable vibrato, tous deux dotés de réglages indépendants de vitesse et de profondeur. L'effet trémolo fonctionne comme une variation de volume. Le vibrato, qui agit comme une variation de tonalité (modulation de hauteur), est soigneusement conçu pour imiter le son d'un véritable vibrato à lampes.

Doté de deux interrupteurs, l'interrupteur on vous permet d'activer ou de désactiver l'unité. L'interrupteur select vous permet de basculer entre le Trémolo et le Vibrato.

Le Carl Martin TremO´vibe est un excellent choix pour la guitare, la basse, le clavier ou tout autre instrument électronique nécessitant une clarté sonore maximale, une plage dynamique optimale et une performance sans bruit.

L'unité dispose d'une alimentation intégrée régulée qui nous permet de concevoir des circuits de la plus haute qualité avec une marge de manœuvre maximale.



Exigences en matière d'alimentation

Le TremO´vibe est livré avec une alimentation secteur intégrée, qui fournit en interne une alimentation régulée de $\pm 12V$. Consommation d'énergie : 2,4 Watts.

Le TremO´vibe sera livré en versions 100 ou 115 ou 230 VAC 50/60 Hz selon les exigences du pays.

VEUILLEZ NOTER : Si le TremO´vibe est acheté aux États-Unis (115V), il ne peut pas être utilisé dans les pays où 230V est utilisé, vous risqueriez de brûler le transformateur intégré.

Spécifications

- **Entrée** : 1M Ohm
- **Sortie** : 600 Ohm
- **Rapport S/B Vibrato** : 80 dB
- **Rapport S/B Trémolo** : 60 dB
- **Distorsion THD Vibrato** : 0,01%
- **Distorsion THD Trémolo** : 0,1%
- **Plage de fréquence Vibrato** : 40Hz - 8kHz
- **Plage de fréquence Trémolo** : 40Hz - 16kHz
- **Variation de vitesse** : 0,5 - 20Hz
- **Variation de profondeur Vibrato** : +-1 note max.
- **Variation de profondeur Trémolo** : +-6dB
- **Dimensions** : 120 (L) x 95 (P) x 77 (H) mm
4.72" (L) x 3.74" (P) x 3.02" (H)
- **Poids** : 625g / 1,38lbs

Garantie

Carl Martin Research garantit la fabrication, le matériel et le bon fonctionnement pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. Carl Martin remplacera les pièces défectueuses, effectuera les réparations nécessaires ou remplacera l'unité à la discrétion de nos techniciens. La garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial de ce produit et exclut tout dommage ou mauvais fonctionnement résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence ou d'un service non autorisé.

Conformité environnementale

Directive DEEE



Ce produit est conforme à la directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Éliminez ce produit de manière responsable dans une installation de recyclage appropriée. Ne le jetez pas avec les déchets ménagers.

Marquage CE



Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de santé, de sécurité et de protection de l'environnement de l'Union européenne.

Italiano (IT)

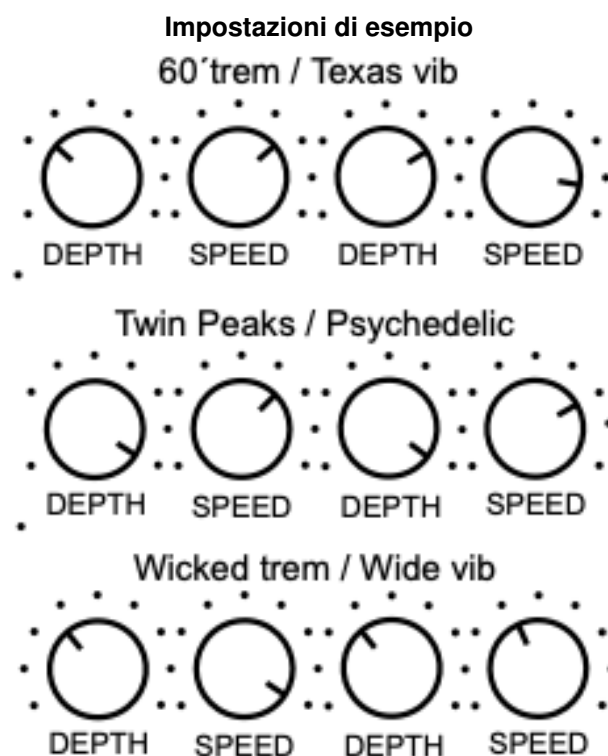
Introduzione

Il Carl Martin TremO´vibe è un pedale effetto analogico due in uno"composto da un tremolo e un vero vibrato, entrambi con set indipendenti di controlli di velocità e profondità. L'effetto tremolo funziona come una variazione di volume. Il vibrato, che agisce come una variazione di tono (modulazione del pitch), è accuratamente progettato per imitare il suono di un vero vibrato a valvole.

Dotato di due interruttori, l'interruttore òn"consente di attivare o bypassare l'unità. L'interruttore select permette di passare tra Tremolo e Vibrato.

Il Carl Martin TremO´vibe è un'ottima scelta per Chitarra, Basso, Tastiera o qualsiasi altro strumento elettronico che richieda la massima chiarezza sonora, il massimo range dinamico e prestazioni senza rumore.

L'unità ha un alimentatore regolato integrato che ci consente di progettare circuiti della massima qualità con il massimo margine di testa.



Requisiti di alimentazione

Il TremO´vibe viene fornito con un alimentatore di rete integrato, che fornisce internamente +-12V Consumo energetico: 2,4 Watt.

Il TremO´vibe sarà consegnato in versioni da 100 o 115 o 230 VAC 50/60 Hz a seconda dei requisiti del paese
SI PREGA DI NOTARE: Se il TremO´vibe viene acquistato negli USA (115V) non può essere utilizzato in paesi dove si utilizza 230V, si brucerà il trasformatore integrato.

Specifiche

- **Ingresso:** 1M Ohm
- **Uscita:** 600 Ohm
- **Rapporto S/N Vibrato:** 80 dB
- **Rapporto S/N Tremolo:** 60 dB
- **Distorsione THD Vibrato:** 0,01%
- **Distorsione THD Tremolo:** 0,1%
- **Gamma di frequenza Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Gamma di frequenza Tremolo:** 40Hz - 16kHz
- **Variazione di velocità:** 0,5 - 20Hz
- **Variazione di profondità Vibrato:** +-1 nota max.
- **Variazione di profondità Tremolo:** +-6dB
- **Dimensioni:** 120 (L) x 95 (P) x 77 (A) mm
4.72" (L) x 3.74" (P) x 3.02" (A)
- **Peso:** 625g / 1,38lbs

Garanzia

Carl Martin Research garantisce la fabbricazione, i materiali e il corretto funzionamento per un periodo di un anno dalla data di acquisto. Carl Martin sostituirà le parti difettose, effettuerà le riparazioni necessarie o sostituirà l'unità a discrezione dei nostri tecnici. La garanzia si applica solo all'acquirente originale di questo prodotto e esclude qualsiasi danno o funzionamento difettoso derivante da uso improprio, negligenza o servizio non autorizzato.

Conformità ambientale

Direttiva RAEE



Questo prodotto è conforme alla Direttiva UE 2012/19/UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). Smaltire questo prodotto responsabilmente presso un impianto di riciclaggio appropriato. Non gettare con i rifiuti domestici.

Marcatura CE



Questo prodotto soddisfa tutti i requisiti essenziali di salute, sicurezza e protezione ambientale dell'Unione Europea.

Nederlands (NL)

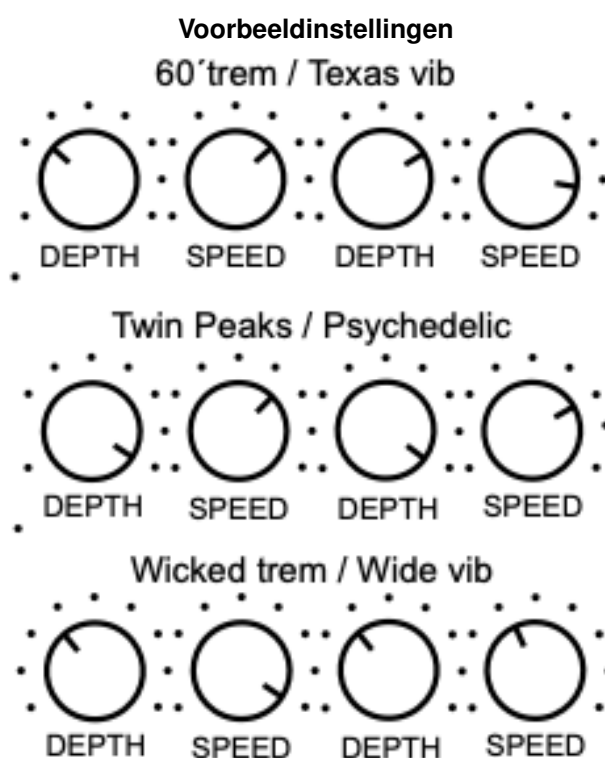
Inleiding

De Carl Martin TremO´vibe is een analoog twee in één-effectpedaal bestaande uit een tremolo en een echte vibrato, beide met onafhankelijke sets van snelheids- en dieptebedieningen. Het tremolo-effect werkt als een verandering in volume. De vibrato, die werkt als een verandering in toon (toonhoogtemodulatie), is zorgvuldig ontworpen om het geluid van een echte buisvibrato na te bootsen.

Met twee schakelaars: de āanschakelaar stelt je in staat om het apparaat in of uit te schakelen. De selecterschakelaar stelt je in staat om te schakelen tussen Tremolo en Vibrato.

De Carl Martin TremO´vibe is een uitstekende keuze voor Gitaar, Bas, Keyboard of elk ander elektronisch instrument dat de hoogste geluidshelderheid, maximale dynamisch bereik en ruisvrije prestaties vereist.

Het apparaat heeft een ingebouwde gereguleerde voeding die ons in staat stelt om schakelingen van de hoogste kwaliteit met maximale headroom te ontwerpen.



Stroomvereisten

De TremO´vibe wordt geleverd met een ingebouwde netvoeding, die intern +-12V gereguleerde stroom levert. Stroomverbruik: 2,4 Watt.

De TremO´vibe wordt geleverd in 100 of 115 of 230 VAC 50/60 Hz versies, afhankelijk van de eisen van het land.

LET OP: Als de TremO´vibe in de VS (115V) is gekocht, kan deze niet worden gebruikt in landen waar 230V wordt gebruikt, anders verbrand je de ingebouwde transformator.

Specificaties

- **Ingang:** 1M Ohm
- **Uitgang:** 600 Ohm
- **S/N Verhouding Vibrato:** 80 dB
- **S/N Verhouding Tremolo:** 60 dB
- **THD Vervorming Vibrato:** 0,01%
- **THD Vervorming Tremolo:** 0,1%
- **Frequentiebereik Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Frequentiebereik Tremolo:** 40Hz - 16kHz
- **Snelheidsvariatie:** 0,5 - 20Hz
- **Dieptevariatie Vibrato:** +-1 noot max.
- **Dieptevariatie Tremolo:** +-6dB
- **Afmetingen:** 120 (B) x 95 (D) x 77 (H) mm
4.72" (B) x 3.74" (D) x 3.02" (H)
- **Gewicht:** 625g / 1,38lbs

Garantie

Carl Martin Research garandeert de fabricage, het materiaal en de juiste werking voor een periode van één jaar vanaf de aankoopdatum. Carl Martin zal defecte onderdelen vervangen, noodzakelijke reparaties uitvoeren of het apparaat vervangen naar goeddunken van onze technici. De garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper van dit product en sluit schade of defecte werking als gevolg van misbruik, verwaarlozing of ongeautoriseerde service uit.

Milieuvriendelijkheid

WEEE Richtlijn



Dit product voldoet aan de EU-richtlijn 2012/19/EU inzake Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA). Voer dit product op verantwoorde wijze af bij een geschikt recyclingbedrijf. Gooi het niet weg met huishoudelijk afval.

CE Markering



Dit product voldoet aan alle essentiële gezondheids-, veiligheids- en milieubeschermingsvereisten van de Europese Unie.

Norsk (NO)

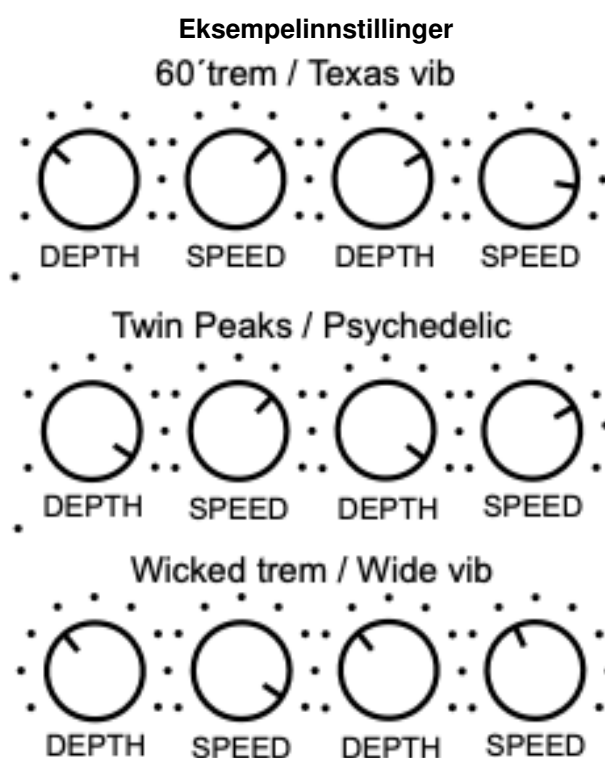
Introduksjon

Carl Martin TremO´vibe er en analog to i én"effektpedal bestående av en tremolo og en ekte vibrato, begge med uavhengige sett av hastighets- og dybdekontroller. Tremoloeffekten fungerer som en endring i volum. Vibratoen, som fungerer som en endring i tone (tonehøyde-modulasjon), er nøye designet for å etterligne lyden av en ekte rørvibrato.

Med to brytere, lar ön-bryteren deg aktivere eller deaktivere enheten. Select-bryteren lar deg bytte mellom Tremolo og Vibrato.

Carl Martin TremO´vibe er et utmerket valg for gitar, bass, keyboard eller ethvert annet elektronisk instrument som krever høyest mulig lydklarhet, maksimal dynamisk rekkevidde og støyfri ytelse.

Enheten har en innebygd regulert strømforsyning som gjør det mulig for oss å designe kretser av høyeste kvalitet med maksimal hodeplass.



Strømkrav

TremO´vibe kommer med en innebygd strømforsyning som leverer internt +-12V regulert Strømforbruk: 2,4 watt.

TremO´vibe vil bli levert enten i 100 eller 115 eller 230 VAC 50/60 Hz versjoner avhengig av landets krav

VÆR OPPMERKSOM: Hvis TremO´vibe er kjøpt i USA (115V), kan den ikke brukes i land hvor 230V brukes, du vil brenne den innebygde transformatoren.

Spesifikasjoner

- **Inngang:** 1M Ohm
- **Utgang:** 600 Ohm
- **S/N-forhold Vibrato:** 80 dB
- **S/N-forhold Tremolo:** 60 dB
- **THD Forvrengning Vibrato:** 0,01%
- **THD Forvrengning Tremolo:** 0,1%
- **Frekvensområde Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Frekvensområde Tremolo:** 40Hz - 16kHz
- **Hastighetsvariasjon:** 0,5 - 20Hz
- **Dybdevariasjon Vibrato:** +-1 tone maks.
- **Dybdevariasjon Tremolo:** +-6dB
- **Dimensjoner:** 120 (B) x 95 (D) x 77 (H) mm
4.72" (B) x 3.74" (D) x 3.02" (H)
- **Vekt:** 625g / 1,38lbs

Garanti

Carl Martin Research garanterer produksjon, materiale og riktig drift i en periode på ett år fra kjøpsdatoen. Carl Martin vil erstatte defekte deler, utføre nødvendige reparasjoner eller erstatte enheten etter våre teknikeres skjønn. Garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen av dette produktet, og utelukker enhver skade eller feil drift som følge av misbruk, forsømmelse eller uautorisert service.

Miljøsamsvar

WEEE-direktivet



Dette produktet er i samsvar med EU-direktiv 2012/19/EU om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE). Kasser dette produktet ansvarlig på et passende gjenvinningsanlegg. Ikke kast det sammen med husholdningsavfall.

CE-merking



Dette produktet oppfyller alle grunnleggende helse-, sikkerhets- og miljøbeskyttelseskrav i EU.

Svenska (SV)

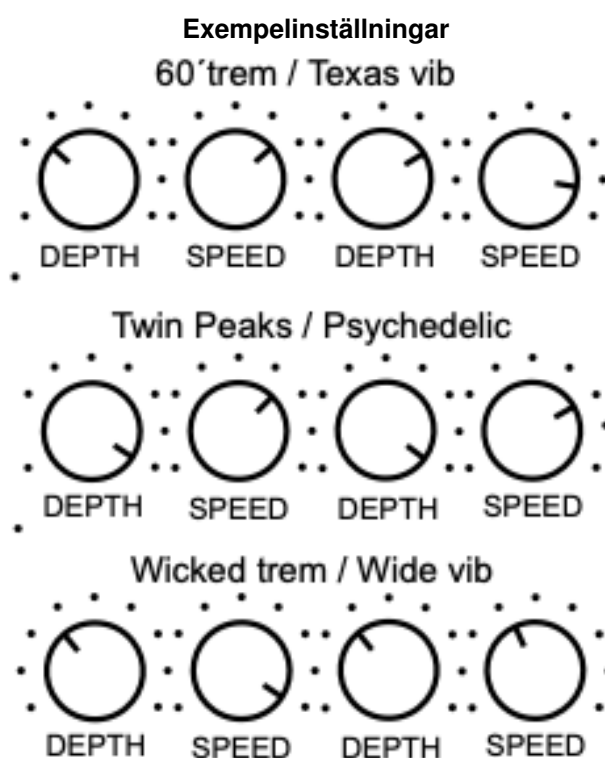
Introduktion

Carl Martin TremO´vibe är en analog två i ett-effektpedal som består av en tremolo och en verklig vibrato, båda med oberoende uppsättningar av hastighets- och djupkontroller. Tremoloeffekten fungerar som en förändring i volym. Vibraton, som fungerar som en förändring i ton (tonhöjdsmodulering), är noggrant utformad för att efterlikna ljudet av en verklig rörvibrato.

Med två brytare, låter på-brytaren dig aktivera eller kringgå enheten. "Välj-brytaren låter dig växla mellan Tremolo och Vibrato.

Carl Martin TremO´vibe är ett utmärkt val för gitarr, bas, keyboard eller något annat elektroniskt instrument som kräver högsta ljudklarhet, maximalt dynamiskt omfång och brusfri prestanda.

Enheten har en inbyggd reglerad strömförsörjning som gör det möjligt för oss att designa kretsar av högsta kvalitet med maximalt utrymme.



Strömkrav

TremO´vibe levereras med en inbyggd nätströmförsörjning, som internt levererar +-12V reglerad Strömförbrukning: 2,4 Watt.

TremO´vibe kommer att levereras antingen i 100 eller 115 eller 230 VAC 50/60 Hz versioner beroende på landets krav

VÄNLIGEN OBSERVERA: Om TremO´vibe köps i USA (115V) kan den inte användas i länder där 230V används, du kommer att bränna den inbyggda transformatorn.

Specifikationer

- **Ingång:** 1M Ohm
- **Utgång:** 600 Ohm
- **S/N-förhållande Vibrato:** 80 dB
- **S/N-förhållande Tremolo:** 60 dB
- **THD Distorsion Vibrato:** 0,01%
- **THD Distorsion Tremolo:** 0,1%
- **Frekvensområde Vibrato:** 40Hz - 8kHz
- **Frekvensområde Tremolo:** 40Hz - 16kHz
- **Hastighetsvariation:** 0,5 - 20Hz
- **Djupvariation Vibrato:** +-1 ton max.
- **Djupvariation Tremolo:** +-6dB
- **Dimensioner:** 120 (B) x 95 (D) x 77 (H) mm
4.72" (B) x 3.74" (D) x 3.02" (H)
- **Vikt:** 625g / 1,38lbs

Garanti

Carl Martin Research garanterar tillverkning, material och korrekt funktion under en period av ett år från inköpsdatum. Carl Martin kommer att ersätta defekta delar, utföra nödvändiga reparationer eller ersätta enheten efter våra teknikers bedömning. Garantin gäller endast för den ursprungliga köparen av denna produkt och utesluter skador eller felaktig funktion till följd av missbruk, försummelse eller obehörig service.

Miljöanpassning

WEEE-direktivet



Denna produkt uppfyller EU-direktivet 2012/19/EU om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE). Kassera denna produkt ansvarsfullt på en lämplig återvinningsanläggning. Släng inte med hushållsavfall.

CE-märkning



Denna produkt uppfyller alla väsentliga hälso-, säkerhets- och miljöskyddskrav i Europeiska unionen.