

NUX

STOMPBOX



©Cherub Technology Co., Ltd.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, senza la previa autorizzazione scritta di Cherub Technology Co.



Made in China

Manuale Utente

TS/AC HD
White-Box Amp
Modeling algorithm


Core Deluxe MKII
Core deluxe series upgraded version

3 HIGH GAIN
AMP
MODELS

Copyright

Copyright 2022 Cherub Technology Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. NUX e Pulse (NSS-4) sono marchi di Cherub Technology Co. Altri nomi di prodotti riportati in questo prodotto sono marchi delle rispettive società che non appoggiano e non sono associate o affiliate a Cherub Technology Co.

Accuratezza del contenuto

Sebbene sia stato compiuto ogni sforzo per garantire l'accuratezza del contenuto del presente manuale, Cherub Technology Co. non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia in merito ai contenuti.

ATTENZIONE! -ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA! PRIMA DI COLLEGARE I CAVI, LEGGERE LE ISTRUZIONI

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non rimuovere le viti. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.

ATTENZIONE: Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo significa "attenzione scossa elettrica". Indica la presenza di informazioni sulla tensione di esercizio e sui potenziali rischi di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo significa "attenzione!". Leggete le informazioni riportate accanto a tutti i segnali di attenzione.

1. Utilizzare esclusivamente l'alimentatore o il cavo di alimentazione in dotazione. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o l'azienda elettrica locale.
2. Non collocare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore, come termosifoni, bocchette di calore o apparecchi che producono calore.
3. Evitare che oggetti o liquidi penetrino nell'involucro.
4. Non tentare di riparare il prodotto da soli, poiché l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre a punti di tensione pericolosi o ad altri rischi. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.
5. Per qualsiasi intervento di manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti nell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è caduto.
6. Il cavo di alimentazione deve essere scollegato quando l'unità rimane inutilizzata per lunghi periodi di tempo.
7. Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o schiacciamento, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'apparecchio.
8. L'ascolto prolungato ad alto volume può causare la perdita e/o il danneggiamento irreparabile dell'udito. Assicurarsi sempre di praticare un "ascolto sicuro".

Seguire tutte le istruzioni e prestare
attenzione a tutte le avvertenze

CONSERVARE QUESTE
ISTRUZIONI!

Panoramica

Il NUX METAL CORE DELUXE MKII è un pedale preamplificatore ad alto guadagno con 3 diversi modelli di amplificatori ad alto guadagno, tra cui Duo Rect, Fireman e VH4. È possibile commutare i modelli tramite l'interruttore a levetta a 3 vie. Tenendo premuto l'interruttore a pedale, si passa alla modalità ALT (l'indicatore LED lampeggia di ARANCIONE) per la regolazione di ulteriori parametri come Presence (Treble), Threshold (Gain), Decay (Master). Premere di nuovo rapidamente l'interruttore a pedale per uscire dalla modalità ALT. Se si suona senza amplificatore, nessun problema: è possibile attivare il segnale IR per l'emulazione della cabina. Per attivare l'IR senza connessione USB, tenere premuto l'interruttore a pedale mentre si collega l'alimentatore. Se l'IR è attivato, l'indicatore LED lampeggia di VERDE 3 volte. Se l'IR è disattivato, l'indicatore LED lampeggia 3 volte di ROSSO.

Il Duo Rect è basato sul Mesa Boogie Dual Rectifier. Il tipico suono metal americano degli anni '90, con l'iconico pannello frontale in metallo che ricorda innumerevoli dischi classici, dal metal al punk al grunge, tra cui Metallica, Tool, Korn, Soundgarden, Foo Fighters e Blink 182.

Il Fireman è basato sul Firedman BE-100, l'uomo dietro i toni caratteristici di icone del rock come Eddie Van Halen, Steve Stevens e Jerry Cantrell. Per oltre un decennio il circuito "BE" è stato acclamato come l'epitome del tono britannico.

Basato sul Diezel VH4 che ha rivoluzionato il settore con il suo design a 4 canali e inserti individuali. Questo amplificatore copre un'ampia gamma di toni. Ha un suono denso, articolato e "carnoso", amato da molti musicisti heavy. Ma grazie alla sua flessibilità, il VH4 è utilizzato in molti studi di registrazione di tutto il mondo.



È possibile caricare i propri IR preferiti di terze parti tramite il software di editing MetalCore. Visitare la pagina del prodotto e scaricare l'editor. (METAL CORE DELUXE MKII supporta una risoluzione IR di 512 campioni). Il software di editing MetalCore convertirà automaticamente il formato IR; assicuratevi che il file IR sia in formato WAV.

02 *Tutti i nomi dei marchi e dei modelli citati in questa pagina sono marchi dei rispettivi proprietari, che non sono in alcun modo associati o affiliati a NUX Effects e Cherub Technology CO. LTD.

Funzionamento

Pannello di Controllo



Prese I/O



Manopole EQ



Bass



Mid



Treble

Regola i relativi parametri di equalizzazione: Bass controlla la risposta delle basse frequenze. Mid controlla la risposta alle frequenze medie. Treble controlla la risposta alle alte frequenze. Tenere premuto l'interruttore a pedale per accedere alla modalità Alt, a questo punto la manopola Treble diventa Presence per controllare le frequenze super alte. Premere di nuovo brevemente l'interruttore a pedale per uscire dalla modalità Alt.

Gain knob



Gain

Regola il livello di distorsione. In modalità Alt, la manopola Gain diventa il parametro Threshold del Gate.

Master knob



Master

Regola il livello di uscita. In modalità Alt, la manopola Master regola il parametro Decay del Gate.

Interruttore a levetta Model

Mid

Duo Rect

Firmware

3 Vie



È possibile scegliere il modello di amplificatore desiderato tramite l'interruttore a levetta a 3 vie.

Footswitch e Indicatore FS



Premere una volta per attivare/disattivare l'effetto. L'indicatore LED mostrerà ROSSO quando l'effetto è inserito e OFF quando è disinserito.

Tenendo premuto l'interruttore a pedale, l'indicatore LED lampeggia di ARANCIONE e il pedale entra in modalità Alt. Premere brevemente e rilasciare l'interruttore a pedale per uscire dalla modalità Alt.

Attivare/disattivare l'IR

Senza connessione USB, tenere premuto l'interruttore a pedale mentre si collega l'alimentatore per avviare il pedale. Se l'

indicatore LED lampeggia di VERDE 3 volte, l'IR è attivo. Se l'indicatore LED lampeggia di ROSSO 3 volte, l'IR non è attivo.

DC jack



Porta USB-C

USB



9V Alimentazione della punta negativa con più di 150mA (il consumo di energia è inferiore a 120mA).

La porta USB-C serve per l'aggiornamento del firmware. Collegare il cavo USB a un PC e tenere premuto il pedale per avviare il dispositivo e accedere alla modalità DFU (Device Firmware Update). Una volta collegato, è possibile eseguire gli aggiornamenti del firmware utilizzando il software DFU updater.

È possibile scaricare il relativo firmware e la guida all'aggiornamento del firmware dalla pagina del prodotto.

Software di editing MetalCore:



È possibile modificare i parametri e caricare 3 IR attraverso il software di editing MetalCore. Collegare il cavo USB al pedale e al PC, aprire il software di editing, intuitivo e facile da usare. Il software di editing convertirà automaticamente il formato dell'IR, assicuratevi che l'IR sia in formato WAV. METAL CORE DELUXE MKII offre 5 slot utente per caricare 3 IR. (4~8). Supporta una risoluzione di 512 campioni. (È possibile caricare file IR più lunghi).

In jack

In



Collegare il cavo dal lato della chitarra.
Supporta l'ingresso mono. (Utilizzare una spina TS da 1/4").

Out jack

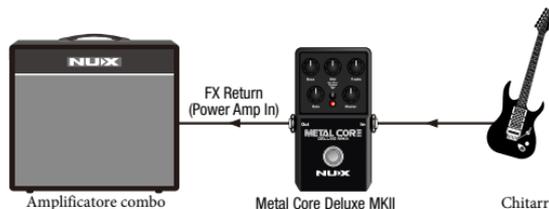
Out



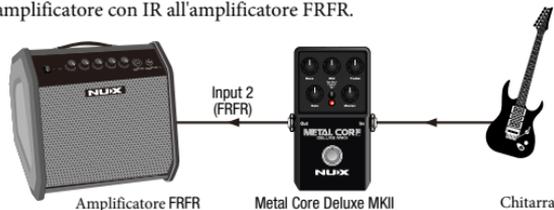
Collegare il segnale di uscita al lato amplificatore.
Supporta l'uscita mono. (Utilizzare una spina TS da 1/4").

Collegamenti

1. METAL CORE DELUXE MKII come preamplificatore senza IR.



2. METAL CORE DELUXE MKII come simulazione di amplificatore con IR all'amplificatore FRFR.



NOTA: questo punto è già stato menzionato più volte nel manuale.

Caratteristiche

- 3 modelli di amplificatori ad alto guadagno in un dispositivo compatto.
- Duo Rect: basato sul Mesa Boogie Dual Rectifier.
- Fireman: basato sul Fiedman BE-100.
- VH 4: basato su Diezel VH4.
- Uscita IR per applicazioni senza amplificatore. (Risoluzione di 512 campioni)
- True-bypass.
- Salvataggio automatico dei parametri in 3 modelli.
- Basso consumo energetico. (meno di 120mA)
- La modellazione TSAC-HD offre una "suonabilità" e una risposta realistiche.

Specifiche

- Impedenza di ingresso: 1MΩ
- Impedenza di uscita: 1kΩ
- Gamma dinamica: 104dB
- Elaborazione DSP: 48kHz / 32-bit
- Frequenza di campionamento A/D D/A: 48kHz / 24-bit
- Alimentazione: 9V DC (punta negativa, adattatore opzionale)
- ACD-006A Assorbimento di corrente: 120mA
- Dimensioni: 122 mm (L) x 72 mm (L) x 47 mm (A)
- Peso: 270 g

**Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.*

Accessori

- Manuale Utente
- Scheda di garanzia
- Adesivo NUX

Avvertenze

Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità..

AVVERTENZE FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Nota: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.

Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto. Il dispositivo è stato valutato per soddisfare la dichiarazione di esposizione generale alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile.

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile.

©Cherub Technology Co., Ltd.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, senza la previa autorizzazione scritta di Cherub Technology Co.