

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



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 MOD CORE DELUXE MKII è un pedale di modulazione con 8 diversi tipi di modulazione, tra cui ST.CH (Stereo Chorus), CE-1, SCF CHO, SCF FLG, SCF P.M., U-VIBE CHO, U-VIBE VIB e PH-100. È possibile commutare i tipi di mod tramite l'interruttore rotante.

MOD CORE DELUXE MKII offre un routing avanzato del segnale grazie alle funzioni Send e Return incluse. È possibile dividere facilmente il segnale mono per creare loop di effetti personalizzati! Inoltre, è possibile mettere in parallelo i due segnali e utilizzare la manopola Tweak in modalità Alt per miscelare i segnali. Utilizzare l'interruttore a levetta a 3 vie nella posizione desiderata e il gioco è fatto. Nota: seguire le connessioni, il relè offrirà un suono corretto con le applicazioni corrette.

ST.CH (Stereo Chorus) si ispira allo Stereo Chorus di MXR che ha un suono splendido. Abbiamo consolidato i controlli eliminando le manopole dei bassi e degli acuti, ora impostate internamente in posizione centrale e abbiamo eliminato del tutto la necessità del filtro dei bassi che ora viene corretto automaticamente grazie ai progressi della modellazione sonora Core-Image™.

Il CE-1 è basato sul leggendario BOSS CE-1, che è stato il primo pedale effetto chorus sulla scena nel 1976. Prima di allora, era disponibile solo come effetto incorporato in un amplificatore jazz classico. MOD CORE DELUXE MKII replica esattamente le caratteristiche di questo pedale: il calore speciale di una ricca atmosfera jazz, un punto di forza immediatamente riconoscibile per il tono di qualsiasi musicista.

SCF rende omaggio allo Stereo Chorus Flanger di TC Electronics, uno dei migliori pedali di modulazione mai realizzati dal 1976.

SCF CHO: Un chorus è fondamentalmente un generatore di pitch che miscela più segnali di delay. Quando i segnali di delay multipli vengono miscelati con il segnale originale, si crea un effetto di modulazione dal suono morbido e ampio.

SCF FLG: il flanger si basa sullo stesso principio del chorus, anche se in questo caso il segnale può essere rigenerato (come l'aggiunta di feedback a un delay) creando un effetto dal suono più particolare.

SCF P.M.: una combinazione di chorus e pitch vibrato che crea un suono di chorus "leggero".

U-VIBE si ispira a Dunlop Uni-Vibe per il suo suono straordinario. L'Uni-Vibe della vecchia scuola produceva il suo enorme suono tridimensionale simulando l'effetto fisico dell'altoparlante rotante, quel suono bellissimo e indimenticabile facilmente associabile alle espressioni facciali fluttuanti di Hendrix nelle sue esibizioni sul palco degli anni '60.

U-VIBE CHO: la profondità modifica la profondità dell'effetto sweeping.

U-VIBE VIB: la profondità modifica il grado di modulazione dell'intonazione.

Il PH-100 si basa sull'MXR PHASE® 100, dotato di un controllo di velocità e di un controllo di intensità a 4 forme d'onda che offre un'ampia gamma di suoni.

*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



Manopola RATE



Regola la velocità

RATE

Manopola DEPTH



Regola l'intervallo di sweep.

DEPTH

Manopola del Tipo di Modulazione



Seleziona il tipo di modulazione.

Nota: il riferimento originale del PH-100 ha solo 2 parametri, quindi la manopola Tweak non ha alcuna funzione nel modello PH-100.

Manopola TWEAK



Nei modi ST.CH / CE-1 / SCF CHO / SCF FLG / SCF P.M. / U-VIBE CHO / U-VIBE VIB, la manopola Tweak regola il livello di mix della modulazione. Nel PH-100, poiché il riferimento originale non ha un livello di mix, la manopola Tweak non ha alcuna funzione.

Interruttore a levetta



In modalità di routing avanzato, mentre l'interruttore a levetta è in posizione // (parallelo). È possibile tenere premuto l'interruttore a pedale per accedere alla modalità Alt. La manopola Tweak assume la funzione Blend per regolare il tasso di miscelazione del segnale dell'effetto di modulazione e del segnale Send/Return. (In senso antiorario si ottiene una maggiore quantità di segnale Modulation).

Nota: l'interruttore a levetta funziona solo nel routing avanzato. (Per il routing normale, l'interruttore a levetta non ha alcuna funzione).

Per scegliere il routing, spostare l'interruttore nella posizione desiderata. PRE significa che l'effetto di modulazione viene anteposto al loop di Send/Return. // (Parallelo) significa che l'effetto di modulazione e il loop di Send/Return sono paralleli. POST significa

POST significa che l'effetto di modulazione viene trasmesso dopo il loop di Send/Return. È possibile controllare le connessioni per sperimentare la magia del routing.

Footswitch e Indicatore FS



Premere una volta per attivare/disattivare l'effetto. Premendo due volte, diventa Smart Tap Tempo. La velocità è correlata al tempo di battitura. (L'indicatore FS lampeggia come BPM corrente). Mentre l'effetto è attivato, l'indicatore FS mostrerà "Red". Quando l'effetto è disattivato, l'indicatore FS si spegne.



Nota: l'intervallo del tap tempo è 50~200 BPM.

In modalità routing avanzato con // (parallelo), tenere premuto l'interruttore a pedale per passare alla modalità Alt. L'indicatore LED lampeggia di ARANCIONE. La manopola Tweak diventa il parametro Blend, in senso antiorario per aumentare il segnale del loop Send/Return, in senso orario per aumentare l'effetto di modulazione. Premere brevemente l'interruttore a pedale per uscire dalla modalità Alt.

DC jack



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

Porta USB-C



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.

Jack In



Gli ingressi audio sul lato destro di questo pedale sono jack standard da 1/4" (mono/TS). Collegare la chitarra all'ingresso audio In (mono) sul lato destro del pedale utilizzando un normale cavo per strumenti da 1/4".

Per le applicazioni di connessione Mono/Stereo, consultare la sezione Connessioni.

Jack RETURN



In caso di routing avanzato, collegare l'uscita dei pre-effetti come OD/Dist alla presa Return.

Per il routing avanzato, consultare la sezione Collegamenti.

Jack out



Routing normale:

Le uscite audio sul lato sinistro di questo pedale sono jack standard da 1/4" (mono/TS). Collegare l'uscita audio di Out 1 al dispositivo successivo nella catena del segnale, con un singolo cavo o con una coppia di cavi da 1/4" se si utilizzano sia Out 1 che Out 2.



Per le applicazioni di connessione mono/stereo, consultare la sezione Collegamenti..

Routing avanzato:

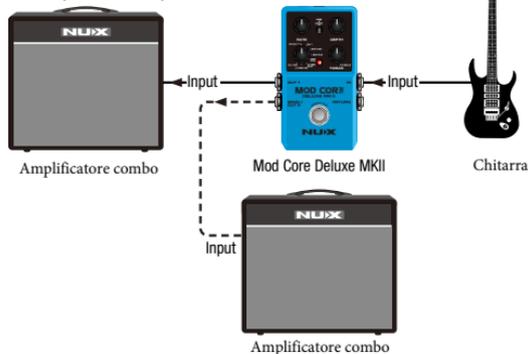
Out 1 invia l'effetto di modulazione all'esterno. Send out invia il segnale di loop in uscita.

Per le applicazioni di connessione avanzate, consultare la sezione Collegamenti.

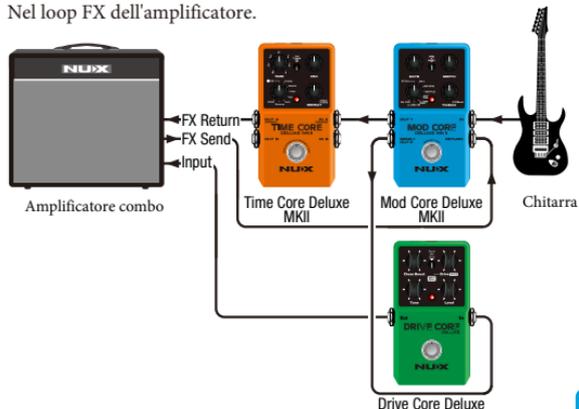
Collegamenti

1. Routing normale: (in questo collegamento, l'interruttore a levetta non ha alcuna funzione).

Nell'input dell'amplificatore

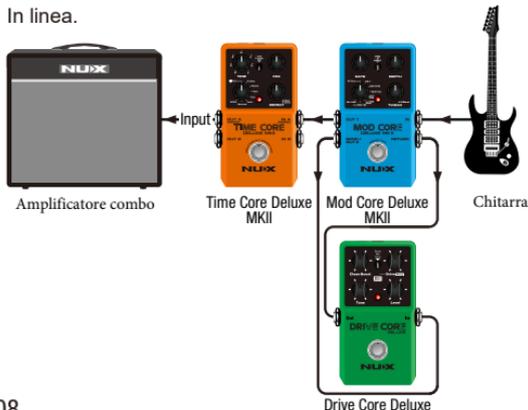


Nel loop FX dell'amplificatore.



2. Routing avanzato: (è possibile assegnare PRE, // PARALLEL, POST tramite l'interruttore a levetta).

In linea.



Caratteristiche

- 8 tipi di modulazione in un contenitore compatto.
- ST.CH (Stereo Chorus), CE-1, SCF CHO, SCF FLG, SCF P.M., U-VIBE CHO, U-VIBE VIB e PH-100.
- ST.CH è basato sullo Stereo Chorus di MXR®.
- CE-1 è basato su BOSS® CE-1.
- SCF è basato sul TC Electronic® SCF Stereo Chorus Flanger.
- U-VIBE è basato sul Dunlop® UV-1 Uni-Vibe Chorus / Vibrato.
- PH-100 è basato su MXR® Phase 100.
- Routing normale (uscita mono o stereo) e avanzato (PRE, //, POST).
- Il Routing parallelo offre il parametro Blend (modificando Alt, il Tweak diventa il parametro Blend).
- Smart Tap Tempo. (50~200 BPM)
- Basso consumo energetico. (meno di 120mA)
- Segnale analogico dry a basso rumore e latenza zero.

Specifiche

- Impedenza di ingresso: 1M Ω
- Impedenza di uscita: 1k Ω
- 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 di 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.