



**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 mini SCF (SUPER CHORUS Flanger & Pitch Modulation) rende omaggio allo Stereo Chorus Flanger di TC Electronic, uno dei migliori pedali di modulazione mai realizzati dal 1976.

Il moderno DSP di NUX offre una combinazione perfetta di entrambi i mondi: analogico e digitale. Per raggiungere tutti gli obiettivi, i nostri ingegneri hanno dovuto sviluppare un algoritmo che imitasse i principi dei chip BBD, il componente chiave degli effetti Analog Chorus. I chip BBD di qualità in grandi quantità sono diventati incredibilmente rari, quindi questo metodo non è pratico per realizzare un dispositivo chorus analogico a prezzi accessibili.

Grazie alla tecnologia DSP, NUX è in grado di offrire un mini-pedale con una gamma contrastante di toni di chorus. Inoltre, il mini SCF offre una gamma dinamica più ampia, un'alimentazione a 9V CC e un tap tempo intelligente che rinnova l'originale regalandoti una sensazione fantastica.

**Chorus:** Il chorus è fondamentalmente un generatore di intonazione che mescola più segnali di delay. Quando i segnali multipli di delay vengono miscelati con il segnale originale, si crea un effetto di modulazione dal suono morbido e ampio.

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


**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.

Il Mini SCF offre True-bypass e Buffer-bypass (Trails), basta tenere premuto l'interruttore a pedale per avviare il pedale (non collegare l'USB). L'indicatore dell'interruttore a pedale mostrerà lo stato di bypass. (Mentre si avvia il pedale, se l'indicatore FS lampeggia di "Verde"=BF, "Rosso"=TB).

Mini ma potente! Supporta anche l'ingresso e l'uscita stereo. (Utilizzare uno spinotto TRS da 1/4" e scegliere la modalità Stereo).

\*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**

**Manopola SPEED**  
Controlla la velocità dello sweep. (È possibile toccare l'interruttore a pedale per ottenere la velocità dell'effetto in relazione al tempo del tap).

**Manopola WIDTH**  
Regola l'intervallo di sweep.

**Manopola INTENSITY**  
La manopola INTENSITY ha 3 funzioni, una per ciascuna modalità:

- Modalità Chorus: fonde il chorus con il segnale pulito.
- Modalità P.M. (Pitch Modulation): fonde il coro con il vibrato.
- Modalità FLG (Flanger): controlla l'intensità del phasing del filtro comb del segnale (come il feedback di un delay).

**Interruttore TAP e indicatore**  
Premendolo brevemente, è possibile commutare i modelli di coro. "Off"=Chorus, "Red"=P.M., "Blue"=FLG. Tenendo premuto l'interruttore TAP per avviare il pedale, si può scegliere "Mono" o "Stereo". All'avvio del pedale, se l'indicatore dell'interruttore Tap lampeggia di "Blue"=Mono, "Red"=Stereo.

**FOOTSWITCH E INDICATORE FS**  
Premere una volta per attivare/disattivare l'effetto. Premendo due volte, diventerà Smart Tap Tempo. Nel frattempo, la velocità dell'effetto è correlata al tempo del tap. (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.

**Prese I/O**

**DC jack**  
Utilizzare SOLO: alimentazione a 9 V con punta negativa con più di 100 mA. (Il consumo di energia è inferiore a 100mA).

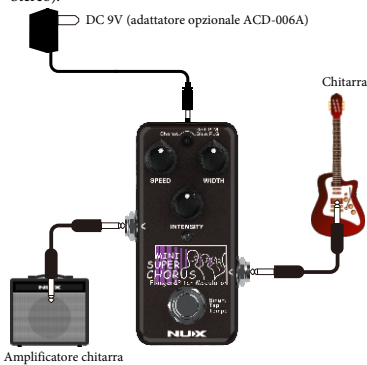
**Porta USB-C**  
La porta USB-C serve per l'aggiornamento del firmware. Collegare il cavo USB a un PC e tenere premuto il pedale per avviare il dispositivo e accedere alla modalità DFU (Device Firmware Update). Una volta collegato, è possibile eseguire gli aggiornamenti del firmware utilizzando il software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

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

**INPUT**  
Collegare il cavo dal lato della chitarra. Supporta anche l'ingresso e l'uscita stereo. (Utilizzare una spina TRS da 1/4" e scegliere la modalità Stereo).

#### OUTPUT

Collegare il segnale di uscita al lato dell'amplificatore. Supporta anche l'ingresso e l'uscita stereo. (Utilizzare un connettore TRS da 1/4" e scegliere la modalità Stereo).



#### Caratteristiche

- Tributo al leggendario pedale di modulazione SCF
- Chorus, P.M., FLG
- Custodia mini
- Ampia gamma dinamica: 103dB
- Tap Tempo intelligente
- True-bypass o Buffer-bypass
- Supporta lo stereo
- 9V/100mA
- Segnale analogico dry a basso rumore e zero latenza

#### Specifiche

- Impedenza di ingresso: 1M $\Omega$
- Impedenza di uscita: 10k $\Omega$
- Gamma dinamica: 103dB
- Elaborazione DSP: 48kHz / 32bit
- Frequenza di campionamento A/D D/A: 48kHz / 24bit
- Alimentazione: 9V DC (punta negativa, adattatore opzionale)
- ACD-006A Assorbimento di corrente: meno di 100mA
- Dimensioni: 94 mm (L) x 51 mm (L) x 53 mm (A)
- Peso: 175 g

#### Accessori

- Manuale Utente
- Scheda di Garanzia

*\*Le specifiche possono cambiare senza preavviso.*

**AVVERTENZA SULLA NORMATIVA FCC (per gli U.S.A.)**

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 in 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.

©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.