



Steam

Flexible Guitar Compressor

MANUALE UTENTE



Grazie per aver acquistato lo Steam Flex Guitar Comp. Il Thorn Steam - Flex Comp è un pedale compressore estremamente versatile progettato per offrire ai chitarristi un controllo preciso della dinamica. Grazie a una dotazione completa di controlli, tra cui Threshold, Amount, Attack, Release, Detail e Output, questo pedale consente di modellare il suono con precisione, sia che si desideri una compressione leggera e trasparente, sia un controllo dinamico più evidente. L'interruttore Auto/Manual aggiunge un ulteriore livello di flessibilità, consentendo di scegliere tra la regolazione automatica dei tempi di Attack e Release oppure l'impostazione manuale dei parametri preferiti. Che tu stia cercando una compressione discreta o un effetto più marcato, il Thorn Steam - Flex Comp rappresenta uno strumento essenziale per i chitarristi che desiderano migliorare il proprio suono con un controllo dinamico preciso.


CONTROLLI

- 1. Uscita mono da 1/4" (6,35 mm)**
Utilizzare un cavo strumento o patch per collegare il pedale al dispositivo successivo della catena effetti oppure all'ingresso dell'amplificatore.
- 2. Presa di alimentazione 9 V DC**
Collegare un alimentatore standard per pedali dotato di connettore cilindrico da 5,5 x 2,1 mm con polo negativo centrale. Il funzionamento a batteria non è supportato. Non collegare tensioni superiori a 9 V.
- 3. Ingresso mono da 1/4" (6,35 mm)**
Utilizzare un cavo strumento per collegare la chitarra oppure il pedale precedente della catena effetti.
- 4. Controllo THRESHOLD**
Questo controllo determina il livello del segnale a partire dal quale la compressione entra in funzione.
- 5. Controllo AMOUNT**
Questo controllo determina la quantità o l'intensità della compressione applicata al segnale.
- 6. Controllo ATTACK**
Questo controllo determina la velocità con cui la compressione interviene dopo il superamento della soglia impostata.
- 7. Controllo RELEASE**
Questo controllo determina la velocità con cui la compressione viene rilasciata dopo che il segnale è tornato al di sotto della soglia impostata.
- 8. Controllo DETAIL**
I compressori "comprimono" il contenuto dinamico di un segnale per mantenerlo entro un determinato intervallo dinamico. Ciò significa che le differenze di volume relative tra i picchi più elevati e quelli più bassi vengono ridotte, producendo un livello di uscita più uniforme e costante. Quando la compressione viene utilizzata in modo aggressivo, soprattutto combinando rapporti di compressione elevati con impostazioni di soglia basse, il contenuto delle basse frequenze tende a diventare più predominante, determinando un suono complessivamente più scuro. Le alte frequenze sono ancora presenti, ma possono apparire attenuate. Utilizzare il controllo Detail per contrastare questo effetto, ripristinando e riequilibrando il contenuto delle alte frequenze del segnale. Il controllo Detail opera esclusivamente in incremento e può aggiungere fino a +15 dB di guadagno nelle bande delle medio-alte e delle alte frequenze, ripristinando la brillantezza percepita come persa a causa della compressione. Con impostazioni di compressione più leggere, una moderata quantità di Detail può inoltre aggiungere definizione e brillantezza al suono, aiutandolo a emergere meglio nel mix. Alla posizione minima (ore 7), il controllo Detail viene di fatto escluso dal circuito e la risposta in frequenza rimane piatta e inalterata.
- 9. Controllo OUTPUT**
Utilizzare questo controllo per recuperare il volume che potrebbe essere stato attenuato dalla compressione.
- 10. Interruttore AUTO/MANUAL**
Questo interruttore seleziona il metodo utilizzato per determinare i tempi di Attack e Release del compressore. In modalità AUTO, i tempi di Attack e Release vengono determinati automaticamente in base all'involuppo del segnale in ingresso e i controlli ATTACK e RELEASE vengono disattivati. In modalità MANUAL, i tempi di Attack e Release sono determinati dalle impostazioni definite dall'utente tramite i controlli ATTACK e RELEASE.

11. Footswitch ON/OFF e LED


Questo footswitch attiva il pedale (LED acceso) oppure inserisce il True Bypass (LED spento).

SPECIFICHE TECNICHE

- Ingresso: Jack mono (TS) da 1/4" (6,35 mm)
Impedenza = 470 kΩ
- Uscita: Jack mono (TS) da 1/4" (6,35 mm)
Impedenza = 2,2 kΩ
- Alimentazione 9 V DC 
Connettore cilindrico 5,5 x 2,1 mm
Polo negativo centrale
Il funzionamento a batteria non è supportato.
Non collegare tensioni superiori a 9 V.
- Assorbimento massimo 29 mA
- Dimensioni 3,70" x 4,72" x 1,50" (94 x 120 x 38 mm)
- Peso 0,84 lb (380 g)

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Requisiti di alimentazione

Utilizzare esclusivamente alimentatori approvati dal produttore (9 V DC con polo negativo centrale). 

Utilizzare soltanto alimentatori approvati dagli enti competenti e conformi agli standard UL, CSA, VDE o CCC.

Scollegare l'alimentatore quando il dispositivo non viene utilizzato oppure durante i temporali.

Si raccomanda l'utilizzo di alimentatori specifici per pedali con trasformatore isolato oppure di alimentatori multiuscita con uscite isolate.

Un'alimentazione con ripple o disturbi può aumentare il rumore di fondo del pedale.

Gli alimentatori switching, i collegamenti in daisy chain e gli alimentatori non specifici per pedali filtrano meno efficacemente i disturbi dell'alimentazione e possono introdurre rumori indesiderati.

NON UTILIZZARE TENSIONI SUPERIORI A 9 V.

Conservazione e utilizzo

- Non applicare forza eccessiva ai controlli del pedale.
- Non lasciare cadere il pedale ed evitare urti o vibrazioni.
- Non modificare il pedale senza autorizzazione.
- Non esporre il pedale alla luce diretta del sole o a temperature eccessivamente elevate o basse.
- Non utilizzare il pedale in ambienti bagnati o particolarmente umidi.
- Non utilizzare il pedale in ambienti eccessivamente polverosi o sporchi.

Pulizia

Pulire esclusivamente con un panno morbido e asciutto.

Se necessario, inumidire leggermente il panno.

Non utilizzare detergenti abrasivi, alcool, diluenti per vernici, cere, solventi, liquidi detergenti o panni impregnati con prodotti chimici.

Collegamenti

Scollegare sempre l'alimentazione dal pedale e da qualsiasi altra apparecchiatura prima di collegare o scollegare i cavi audio.

Assicurarsi inoltre di scollegare tutti i cavi di collegamento e l'alimentazione prima di spostare il pedale.

GARANZIA

Questo dispositivo è coperto da una garanzia limitata di 2 anni valida per il proprietario originale.

In caso di problemi, visitare:

www.thorn-soundlabs.com/warranty.



RICICLAGGIO

Questo prodotto riporta il simbolo della raccolta differenziata per i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE).

Ciò significa che il prodotto deve essere trattato in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE per consentirne il riciclo o lo smontaggio, riducendo al minimo il suo impatto sull'ambiente.

L'utente può consegnare il prodotto a un centro autorizzato per il riciclaggio oppure al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura elettrica o elettronica.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero richiama l'attenzione dell'utente sulla presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione contenute nella documentazione fornita con il prodotto.