



Steam

Flexible Guitar Compressor

Gebruikershandleiding



Bedankt voor het aanschaffen van de Steam Flex Guitar Comp.

De **Thorn Steam - Flex Comp** is een zeer veelzijdig compressorpedaal dat is ontworpen om gitaristen nauwkeurige controle over hun dynamiek te geven. Met een uitgebreide set bedieningselementen, waaronder **Threshold**, **Amount**, **Attack**, **Release**, **Detail** en **Output**, stelt dit pedaal je in staat om je klank nauwkeurig vorm te geven, of je nu subtiele compressie of meer uitgesproken dynamische controle wilt.


De **Auto/Manual-schakelaar** voegt een extra laag flexibiliteit toe, zodat je kunt kiezen tussen automatische aanvals- en releasetiming of de mogelijkheid om handmatig je voorkeursinstellingen in te stellen.

Of je nu op zoek bent naar subtiele compressie of een meer uitgesproken effect, de **Thorn Steam - Flex Comp** is een essentieel hulpmiddel voor gitaristen die hun geluid willen verbeteren met dynamische precisie.

Besturingselementen:

- 1/4" (6,35 mm) mono-uitgang:** Gebruik een instrument-/patchkabel om verbinding te maken met uw volgende pedaal of de ingang van de versterker.
- 9 VDC-voedingsaansluiting:** Sluit een gewone pedaalvoeding aan op een 5.5 x 2.1 mm holle plug, binnenzijde negatief. Batterijvoeding is niet mogelijk. Sluit niet meer dan 9 V aan!
- 1/4" (6,35 mm) mono-ingang:** Gebruik een instrumentkabel om je gitaar of het vorige pedaal in je effectketen aan te sluiten.
- THRESHOLD:** Deze regeling bepaalt het signaalniveau waarop de compressie begint.
- AMOUNT:** Deze regeling bepaalt de hoeveelheid of intensiteit van de compressie die op het signaal wordt toegepast.
- ATTACK:** Deze regelaar bepaalt hoe snel de compressie reageert nadat de drempel is overschreden.
- RELEASE:** Deze regeling bepaalt hoe snel de compressie wordt opgeheven nadat het signaal weer onder de drempel is gedaald.
- DETAIL:** Compressoren 'persen' (comprimeren) de inhoud van een signaal om binnen een bepaald dynamisch bereik te passen. Dit betekent dat de relatieve volumeverschillen tussen hoge en lage pieken worden verkleind om een consistentere outputvolumeniveau te produceren. Wanneer compressie agressief wordt gebruikt, vooral wanneer hoge compressieverhoudingen worden gecombineerd met lage drempelinstellingen, heeft een lage frequentie de neiging dominanter te worden, wat resulteert in een donkerder totaalgeluid. Het hoge frequentiegehalte is er nog steeds, maar lijkt verzwakt te zijn. Gebruik de Detail-regelaar om dit effect tegen te gaan en de hoge frequentie-inhoud van het signaal te herstellen en opnieuw in evenwicht te brengen. De details zijn alleen versterking, wat leidt tot +15 dB versterking in de bovenste midden- en hoge frequentiebanden om de helderheid te herstellen die verloren is gegaan als gevolg van compressie. Bij lagere compressie-instellingen kan een beetje detail ook definitie en 'sprankeling' aan je geluid toevoegen, waardoor je door de mix heen kunt snijden. Op 7 uur wordt de detailregeling effectief uit het circuit verwijderd en is de frequentierespons vlak en onaantast.
- AUTO/MANUAL-schakelaar:** Deze schakelaar selecteert de methode die wordt gebruikt om de attack- en releasetiming van de compressor te bepalen. In de AUTO-modus worden de attack- en releasetijden automatisch bepaald op basis van de omhulling van het ingangssignaal en zijn de ATTACK- en RELEASE-bedieningselementen uitgeschakeld. In de MANUAL-modus wordt de timing van de aanval en release bepaald door de door de gebruiker opgegeven instellingen van de ATTACK- en RELEASE-bedieningselementen.
- OUTPUT:** Gebruik deze regelaar om het volume te herstellen dat mogelijk gedempt is geraakt tijdens de compressie.
- AAN/UIT voetschakelaar & LED:** Deze voetschakelaar activeert het pedaal (LED boven de schakelaar brandt) of schakelt het in op True Bypass (LED uit).

Specificaties:

- Ingang: 1/4" (6,35 mm) mono (TS) jack, impedantie = 470 k Ω
- Output: 1/4" (6,35 mm) mono (TS) jack, impedantie = 2,2 k Ω
- Voeding: 9 VDC, 5,5 x 2,1 mm barrel plug, midden negatief 
Batterijvoeding is niet mogelijk.
Sluit niet meer dan 9 V aan!
Stroomverbruik: max. 29 mA
- Afmetingen: 94 x 120 x 38 mm
- Gewicht: 380 gram

Veiligheidsmaatregelen

Stroomvoorziening

Gebruik alleen een door de fabrikant goedgekeurde voedingsadapter (9 VDC en middelste negatieve polariteit).



Gebruik alleen voedingen die zijn goedgekeurd door de relevante autoriteiten en die voldoen aan de UL-, CSA-, VDE- of CCC-normen. Koppel de voedingsadapter los wanneer deze niet in gebruik is of tijdens onweer.

We raden pedaalspecifieke, transformator-geïsoleerde wallwart-voedingen of meerdere geïsoleerde uitgangsvoedingen aan. Pedalen maken extra geluid als er sprake is van rimpeling of onreine stroom. Schakelende voedingen, daisy chains en niet-pedaalspecifieke voedingen filteren ook geen vuile stroom en laten ongewenst geluid door. **GEBRUIK NIET OP HOGERE VOLTAGES!**

Opslag en behandeling

- Gebruik geen overmatige kracht om de bedieningselementen van het pedaal te bedienen.
- Laat het pedaal niet vallen en plaats het pedaal niet op plaatsen waar het kan worden blootgesteld aan schokken of trillingen.
- Wijzig het pedaal niet zonder toestemming.
- Plaats het pedaal niet op plaatsen die zijn blootgesteld aan direct zonlicht of te hoge of lage temperaturen.
- Plaats het pedaal niet op natte locaties of op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid.
- Plaats het pedaal niet op extreem stoffige of vuile plaatsen.

Reiniging

Reinig alleen met een zachte, droge doek. Indien nodig de doek licht bevochtigen. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol, verfverduuners, was, oplosmiddelen, reinigingsvloeistoffen of met chemicaliën geïmpregneerde poetsdoeken.

Verbindingen

Koppel altijd de voeding los van het pedaal en alle andere apparatuur voordat u signaalkabels aansluit of loskoppelt. Zorg er ook voor dat u alle aansluitkabels en de voeding loskoppelt voordat u het pedaal verplaatst.



RECYCLING

Dit product draagt het selectieve sorteersymbool voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA). Dit betekent dat dit product moet worden behandeld in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/EU om te worden gerecycled of ontmanteld om de impact op het milieu te minimaliseren. De gebruiker heeft de mogelijkheid om het product terug te brengen naar een bevoegde recyclingorganisatie of naar de winkelier bij aankoop van nieuwe elektrische of elektronische apparatuur.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de documentatie bij het apparaat.