



# Silver Spurs

## Flexible Distortion

### Gebruikershandleiding



Dank je voor het aanschaffen van de Silver Spurs Flex Distortion.


De **Thorn Silver Spurs – Flex Dist** is een veelzijdig distortionpedaal dat krachtige, dynamische tonen levert met volledige controle. Met een uitgebreide set bedieningselementen, waaronder **Gain, Damping, Headroom, Volume, Bass, Mid, Treble** en **Presence**, kun je met dit pedaal alles maken, van subtiele overdrive tot agressieve, high-gain distortion, waardoor het perfect is voor een breed scala aan muziekgenres.

Of je nu op zoek bent naar vloeiende vervorming of agressieve, high-gain tonen, de **Thorn Silver Spurs – Flex Dist** biedt de flexibiliteit en controle om je geluid met precisie vorm te geven.

#### 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 -18 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 18 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.
- GAIN-regeling:** De GAIN-regeling past de ingangsversterking van het signaal aan, d.w.z. het signaalniveau voordat het wordt beïnvloed door de andere bedieningselementen. Het verhogen van de versterking produceert een meer uitgesproken vervormingseffect.
- DAMPING-regeling:** De dempingsregeling is een variabel filter dat de lage frequentie-inhoud vermindert voordat het signaal het vervormingscircuit binnenkomt. Door alle laagfrequente inhoud te laten verwerken, kan de onderkant los en slap klinken. Door de lage frequentie-inhoud aan de ingang te verminderen (dempen), blijft de onderkant strak en responsief. Over het algemeen klinken hogere DRIVE-instellingen beter met een verhoogde DAMPING (d.w.z. minder lage frequentie in de circuits). Lagere DRIVE instellingen met minder DAMPING geven een meer open low-end karakter. Op de laagste stand (7 uur) is er geen demping 7 uur positie: "minimale demping = maximale bas" 5 uur positie: "maximale demping = strakke bas"
- HEADROOM-regeling:** De Headroom-regelaar (in combinatie met de Gain-regeling) draagt bij aan de totale hoeveelheid vervorming die op het signaal wordt toegepast door de clipping-drempel van de eindtrap in te stellen. 7 uur positie: "maximale headroom = minimale vervorming" 5 uur positie: "minimale headroom = maximale vervorming"
- VOLUME-regeling:** De volumeregeling bepaalt het signaalniveau dat naar de uitgangsaansluiting wordt gestuurd.
- Tone Stack regelaars:** Dit is een actieve toonstack die **BAS, MIDDEN** en **HOOG** frequenties kan versterken of verzwakken. De banden zijn interactief, d.w.z. een boost of cut op de BASS-regelaar (bijvoorbeeld) zal ook enig effect hebben op het gedrag van de MID-regeling. In die zin is het vergelijkbaar met de toonstack in een typische gitaarversterker. 7 uur-positie = laagste onderbreking van de respectievelijke frequentieband 12-uurspositie = vlakke / neutrale respons (geen cut of boost) 5 uur positie = hoogste versterking van de respectievelijke frequentieband De **PRESENCE** bediening kan worden gebruikt om de bovenste extremen van het hoge frequentiebereik te temmen.
- 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 $\Omega$
- Output: 1/4" (6,35 mm) mono (TS) jack, impedantie = 2,2 k $\Omega$
- Voeding: 9 -18 VDC, 5,5 x 2,1 mm barrel plug, midden negatief   
Batterijvoeding is niet mogelijk.  
Sluit niet meer dan 18 V aan!  
Stroomverbruik: max. 18 mA
- Afmetingen: 94 x 120 x 38 mm
- Gewicht: 395 gram

## Veiligheidsmaatregelen

### Stroomvoorziening

Gebruik alleen een door de fabrikant goedgekeurde voedingsadapter (9 -18 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, verfverdunders, 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.