

Effekte nach dem Reinheitsgebot



G•SHARP

Das G-Sharp ist ein mit zwei Engines ausgestatteter Signalprozessor, der erstklassige TC Electronic-Effekte unter einer leicht bedienbaren Benutzeroberfläche bietet. Das G-Sharp ermöglicht perfekte Presetwechsel – unter anderem durch die Delay Spillover-Funktion. Als Gitarrist kennst du wahrscheinlich TC und die Qualität unserer Produkte, die auch durch zahlreiche Auszeichnungen belegt ist. Das G-Sharp stellt hier keine Ausnahme dar. Es bietet Modulationseffekte, Delays und Reverbs.

Bedienbarkeit

Jede der beiden Engines ist mit 15 verschiedenen Werkspresets ausgestattet. Du kannst direkt auf die wichtigen Parameter zugreifen und schnell deinen persönlichen Sound kreieren. Zur besonders komfortablen Bedienung des G-Sharp verwendest du den G-Switch oder einen MIDI-Controller. So kannst du per Fußpedal jedes der 99 Anwenderpresets auswählen, die Bypass-Funktionen beider Engines unabhängig voneinander aktivieren oder die Tempo-Tapping-Funktion steuern.

Be Sharp – auch live

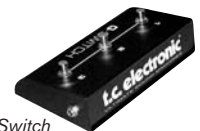
Wer mit einem Effektpedal klarkommt, kann auch das G-Sharp bedienen – einfacher geht es eigentlich nicht! Jedes Preset überzeugt durch überraschende Qualität und kann sofort eingesetzt werden. Und mit den Justierreglern passt du jedes Preset deinen klanglichen Vorstellungen an – schnell und einfach.

Ausstattungsmerkmale

- ▶ 15 für Gitarre optimierte Effekte der absoluten Spitzenklasse
- ▶ 15 Delays und Modulationseffekte für Gitarre
- ▶ Echtes Delay-Spillover
- ▶ 2,5 Sekunden Delayzeit
- ▶ Einfachste Bedienung – wer mit einem Effektpedal klarkommt, kann auch das G-Sharp bedienen.
- ▶ 256 Effektkombinationen und 99 Anwenderpresets
- ▶ Tapping-Funktion für Delaytempo und Modulationseffekte
- ▶ Direkte Fußpedalsteuerung mit dem TC G-Switch
- ▶ »Kill Dry«-Funktion gewährleistet optimale Signalqualität beim Betrieb in parallelen Einschleifwegen
- ▶ Kompatibel zum TC G-Minor – einfach einstecken und loslegen
- ▶ Vollständige MIDI-Unterstützung (MIDI In/Out)
- ▶ Internes Netzteil mit Auto Sensing – kein störendes externes Netzteil
- ▶ Mono- und stereokompatibel – kann problemlos in praktisch alle Effektketten oder Einschleifwege von Verstärkern integriert werden
- ▶ Auf das Wesentliche reduzierte, »analoge« Benutzeroberfläche
- ▶ Digitale Ein- & Ausgänge und Temposynchronisation per MIDI Clock



Der im Lieferumfang enthaltene, AUI/VST-kompatible Software-Editor ermöglicht die elegante Steuerung des G-Sharp und die nahtlose Integration in digitale Audioworkstations. Mit dem Softwareeditor kannst du Parameteränderungen oder Presetwechsel vollständig automatisieren oder in Echtzeit steuern.



G-Switch



Killdry-Schalter Symmetrische analoge Eingänge (LEFT, RIGHT) Symmetrische analoge Ausgänge (LEFT, RIGHT) Digitale Ein- & Ausgänge mit autom. Samplerate-Erkennung (für 44,1 & 48 kHz) MIDI In/Out zum Anschluss eines G-Minor Pedaleingang zum Anschluss eines TC G-Switch Netzbuchse 100 – 240 V (interne Stromversorgung – kein störendes externes Netzteil)

Delay – die Fortsetzung einer großen Tradition

TC hat zahlreiche renommierte Preise für exzellente Reverb-Algorithmen erhalten – Reverb, die unsere Kunden seit Jahrzehnten schätzen. Die Reverbs des G-Sharp basieren auf legendären, erstklassigen TC-Algorithmen, die sich durch unübertroffene Qualität auszeichnen.

Delay – die Fortsetzung einer großen Tradition

TC debütierte in der Welt der Delays mit dem TC 2290. Später folgten das G-Force und das G-Major. Das G-Sharp bietet echtes Spillover – ein Muss, wenn der Presetwechsel möglichst nahtlos erfolgen soll. Ein besseres oder vielseitigeres Delay wirst du vermutlich nicht finden.

Modulation – das gewisse Extra

Das G-Major hat sich bewährt – und jetzt tritt das G-Sharp in seine Fußstapfen. Die Chorus-, Tremolo- und Phasereffekte basieren auf den entsprechenden Algorithmen des TC G-Major. Klanglich setzt sich das G-Sharp deutlich von der Konkurrenz ab – es zeichnet sich durch Musikalität und Vielseitigkeit aus.

Technische Daten

Digitale Ein- und Ausgang

Anschlüsse:	Cinch (S/PDIF)
Formate:	S/PDIF (24 Bit), EIAJ CP-340, IEC 958
Samplerates:	44,1 kHz (48 kHz nur am digitalen Eingang)
Verzögerung durch Signalbearbeitung:	0,08 Millisekunden bei 48 kHz
Frequenzgang (Digital I/O):	DC to 23,9 kHz \pm 0,01 dB bei 48 kHz

Analoge Eingänge

Anschlüsse:	6,3 mm-Klinkenbuchse, Mono-Erkennung
Impedanz, symm./asymm.:	21 kOhm/13 kOhm
Max. / Min. Eingangspegel bei 0 dBFS:	< +24 dB/0 dBu
Eingangsempfindlichkeit bei 12 dB Headroom:	-12 dBu bis +12 dBu
A/D-Wandlung:	24 Bit, 128faches Oversampling Bitstream
A/D-Wandlung Verzögerung:	0,70 ms/0,65 ms bei 44,1 kHz/48 kHz
Dynamikumfang:	typ. < -92 dB, 22 Hz bis 22 kHz
Gesamtklirrfaktor:	typ. < -90 dB (0,0032 %) bei 1 kHz, -1 dBFS
Frequenzgang:	+0/-0,3 dB, 20 Hz bis 20 kHz
Übersprechen:	typ. < -100 dB, 20 Hz bis 20 kHz

Analoge Ausgänge

Anschlüsse:	6,3 mm Klinke
Impedanz, symm./asymm.:	40 Ohm/20 Ohm
Max. Ausgangspegel:	+14 dBu
D/A-Wandlung:	24 Bit, 128faches Oversampling Bitstream
D/A-Verzögerung:	0,68 ms/0,63 ms bei 44,1 kHz/48 kHz
Dynamikumfang:	typ. < -105 dB, 22 Hz bis 22 kHz
Gesamtklirrfaktor:	typ. < -97 dB (0,0014 %) bei 1 kHz, +13 dBu
Frequenzgang:	+0/-0,3 dB, 20 Hz bis 20 kHz
Übersprechen:	typ. < -100 dB, 20 Hz bis 20 kHz

EMV

Entspricht:	EN 55103-1 und EN 55103-2 FCC Teil 15 Class B, CISPR 22 Class B
-------------	--

Sicherheit

Beglaubigt nach:	IEC 65, EN 60065, UL6500 und CSA E60065 CSA FILE #LR108093
------------------	---

Umgebung

Betriebstemperatur:	0° C bis 50° C (32° F bis 122° F)
Lagertemperatur:	-30° C bis 70° C (22° F bis 167° F)
Feuchtigkeit:	Max. 90% nicht kondensierend

Steuerschnittstellen

MIDI:	In/Out: 5 Pin DIN
Pedal:	6,3 mm Klinke

Allgemeines

Ausführung:	Eloxierte Aluminiumfront Galvanisiertes und lackiertes Stahlgehäuse
Anzeige:	2 x 7 Segmente + LEDs
Abmessungen:	483 x 44 x 105,6 mm (19" x 1,75" x 4,2")
Gewicht:	3,3 lb. (1,5 kg)
Netzspannung:	100 bis 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz (automatische Einstellung)
Leistungsaufnahme:	< 15 w
Garantie auf Teile und Arbeit:	1 Jahr

Anmerkung: Aufgrund ständiger Weiterentwicklung und Standardisierung können sich alle Daten ohne weitere Ankündigung ändern.