

### Beschreibungen



1. **KANAL 1** - Der THRESHOLD Regler (Schwellwert) bestimmt den minimalen Eingangspiegel, bei dem der HUSH Filter und Downward-Expander zu arbeiten beginnt. Wird diese Einstellung zu hoch gesetzt, führt dies zu einem Sustain-Verlust, da Noten dann viel schneller als gewünscht unterdrückt werden. Bei zu niedriger Einstellung dagegen schließt der Expander zu spät (wenn überhaupt) und das Grundrauschen bleibt hörbar.
2. **KANAL 1 - SCHALTER** – Mit diesem Schalter kann der HUSH in den Bypass geschaltet werden, wenn keine Rauschunterdrückung erforderlich ist.
3. **KANAL 1 - EIN/AUS LED** – Wenn die LED leuchtet, zeigt dies an, dass der HUSH im Signalpfad aktiv ist.
4. **KANAL 1 - INPUT-Buchse** – Schließen Sie hier mit einem normalen 6,3 mm (1/4") Instrumentenkabel den AUSGANG von Störgeräusche erzeugenden Pedals / Effekten bzw. den EFFECTS SEND Ausgang Ihres Verstärkers an.
5. **KANAL 1 - OUTPUT-Buchse** – Schließen Sie hier mit einem normalen 6,3 mm (1/4") Instrumentenkabel das nachfolgende Pedal bzw. den EFFECTS RETURN Eingang Ihres Verstärkers an.
6. **KANAL 2 - Der THRESHOLD Regler (Schwellwert)** bestimmt den minimalen Eingangspiegel, bei dem der HUSH Filter und Downward-Expander zu arbeiten beginnt. Wird diese Einstellung zu hoch gesetzt, führt dies zu einem Sustain-Verlust, da Noten dann viel schneller als gewünscht unterdrückt werden. Bei zu niedriger Einstellung dagegen schließt der Expander zu spät (wenn überhaupt) und das Grundrauschen bleibt hörbar.
7. **KANAL 2 - SCHALTER** – Mit diesem Schalter kann der HUSH in den Bypass geschaltet werden, wenn keine Rauschunterdrückung erforderlich ist.
8. **KANAL 2 - EIN/AUS LED** – Wenn die LED leuchtet, zeigt dies an, dass der HUSH im Signalpfad aktiv ist.
9. **KANAL 2 - INPUT-Buchse** – Schließen Sie hier mit einem normalen 6,3 mm (2/4") Instrumentenkabel den AUSGANG von Störgeräusche erzeugenden Pedals / Effekten bzw. den EFFECTS SEND Ausgang Ihres Verstärkers an.
10. **KANAL 2 - OUTPUT-Buchse** – Schließen Sie hier mit einem normalen 6,3 mm (1/4") Instrumentenkabel das nachfolgende Pedal bzw. den EFFECTS RETURN Eingang Ihres Verstärkers an.
11. **9 VDC Buchse** – An diesen Eingang werden 9 VDC aus dem Rocktron DC OnTap Netzteil angeschlossen (nicht im Lieferumfang).
12. **BATTERIEFACH** (im Foto nicht dargestellt) - Das Batteriefach finden Sie auf der Rückseite / Unterseite des HUSH 12. Verwenden Sie eine 9 V Batterie.

### Bedienungsanleitung

#### Konformität

Ihr HUSH 2XTM Pedal wurde getestet und ist konform mit folgenden von der Europäischen Union festgelegten Normen und Richtlinien:

Richtlinie(n) des Rates: 89/336/EEC Elektromagnetische Kompatibilität

Norm(en): EN55013, EN50082-1

Dies bedeutet, dass das Produkt so entwickelt wurde, dass es die strengen Richtlinien, wie viel HF Energie es abgeben darf, einhält und dass es bei sachgemäßer Verwendung unempfindlich gegen äußere Störeinflüsse ist. Eine unsachgemäße Verwendung dieser Ausrüstung könnte zu erhöhter HF Abstrahlung führen, die eventuell zu Störungen an anderen elektronischen Geräten führen kann. Verwenden Sie zum Schutz gegen diese Möglichkeit für alle Audioeingangs- und -ausgangsverbindungen immer gute, abgeschirmte Kabel. Dies hilft dabei, die Einhaltung der Richtlinie(n) sicherzustellen. Für weitere Informationen über andere Rocktron Produkte konsultieren Sie bitte Ihren Händler vor Ort oder einen unserer Importeure in Ihrer Nähe (diese sind auf der Rocktron Website ([www.rocktron.com](http://www.rocktron.com)) aufgelistet).

### Sicherheitshinweise

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifizierten Servicetechnikern. Eine Instandhaltung ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, wenn beispielsweise die Stromversorgung oder deren Stecker beschädigt wurde, Flüssigkeit über das Gerät verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal arbeitet oder fallen gelassen wurde. VERSUCHEN SIE NICHT, DAS GERÄT SELBST ZU WARTEN. DIESES GERÄT SOLLTE NUR VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL GEWARTET WERDEN. NEHMEN SIE NIEMALS EINSTELLUNGEN ODER ANBAUTEN IM INNEREN DES GERÄTES VOR UND MANIPULIEREN SIE NIE DIE INNEREN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN. EINE NICHEINHALTUNG DIESER ANWEISUNGEN KANN DIE GARANTIE FÜR DIESES GERÄT NICHTIG MACHEN UND EIN STROMSCHLAGRISIKO DARSTELLEN.

### BETRIEBSTEMPERATUR

Setzen Sie dieses Gerät nicht übermäßiger Wärme aus. Dieses Gerät ist für den Betrieb bei 0°C bis 40°C (32°F bis 104°F) ausgelegt. Dieses Gerät funktioniert unter extremen Temperaturen eventuell nicht richtig. Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen (sofern vorhanden). Führen Sie die Installation entsprechend der Anweisungen des Herstellers durch. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizeräten, Warmlufschächten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen. Dieses Produkt ist nicht mit einem Stecker oder Kabel ausgestattet. Dieses Gerät arbeitet mit einer 9 Volt Batterie. Wenn ein 9 Volt Gleichstromnetzteil verwendet wird, befolgen Sie bitte die Bedienungsanweisungen des Netzteils herstellers. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angegebene Anbauteile / Zubehör. Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit Gehäusen, Dreifußstativen, Halterungen oder Ablagen, die nicht vom Hersteller angegeben wurden. Achten Sie darauf, dass Gehäuse, Ständer, Dreifuß, Halterung usw. ordnungsgemäß ein- und aufgestellt sind (befolgen Sie alle Anweisungen). Achten Sie besonders darauf, Umkippen und Verletzungen zu vermeiden. Ziehen Sie während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung die Stecker aus diesem Gerät.

### TECHNISCHE DATEN:

Maximaler Eingang	7 dBu
Maximaler Ausgang	-1 dBu
Eingangsimpedanz	220 kΩ
Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Stromaufnahme	30 mA
Stromversorgung	9V Alkalibatterie oder Rocktron DC OnTap Universalnetzteil (nicht im Lieferumfang). Minus am Mittelkontakt
Maße	125 mm x 78 mm x 61 mm (5" x 3.25" x 2.5")
Gewicht	0,7 kg (1,5 lb)

Rocktron – Ein Unternehmen der GHS Corporation  
2813 Wilber Ave  
Battle Creek MI 49037 USA

[www.rocktron.com](http://www.rocktron.com)  
[info@rocktron.com](mailto:info@rocktron.com)  
Tel.: +1-269-968-3351