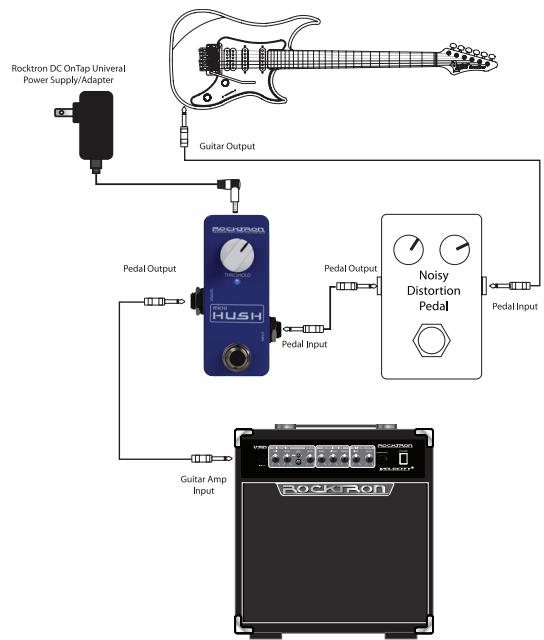




Beschreibungen, Fortsetzung

- 1 **THRESHOLD** Regler – Dieser Regler bestimmt den Attack-Pegel bei dem der HUSH aktiviert wird. Attack wird über den Zeitverlauf gemessen. Threshold wird in dB bzw. den Spannungsspeigel des Signals gemessen.
- 2 **9 VDC Buchse** - Der MicroHUSH erfordert für den Betrieb eine 9 VDC Gleichspannungsversorgung (nicht im Lieferumfang). Über diese 2,1 mm Stromversorgungsbuchse (Minus am Mittelpol / Plus am Außenpol) wird das Pedal mit 9 VDC versorgt. Wir empfehlen das Rocktron DC OnTap 9 V Universalnetzteil. Weitere Informationen zur DC OnTap Produktlinie finden Sie am Ende dieser Anleitung.
- 3 **EIN / AUS LED** – Diese LED zeigt an, ob das Pedal eingeschaltet ist oder nicht. Leuchtet die LED, ist das Pedal eingeschaltet. Leuchtet die LED nicht, ist das Pedal ausgeschaltet.
- 4 **INPUT-BUCHSE** – Verwenden Sie ein normales 6,3 mm (1/4") Gitarrenkabel, um Ihre Gitarre an diese Buchse anzuschließen.
- 5 **FÜSCHALTER** – Verwenden Sie diesen Schalter, um das Pedal ein- oder auszuschalten. Die Ein / Aus LED zeigt Ihnen an, ob das Pedal ein- oder ausgeschaltet ist.
- 6 **OUTPUT-BUCHSE** - Schließen Sie hier mit einem normalen 6,3 mm (1/4") Instrumentenkabel das nachfolgende Pedal bzw. den Eingang Ihres Verstärkers an.

Typische Anschlusskonfiguration



Konformität - Ihr MicroHUSH 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 immun gegen äußere Störinflüsse 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 Scheingangs- 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 aufgelistet). (www.rocktron.com).

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 NICHT DIE INTERNEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN. EINE NICHTEINHALTUNG 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, Warmluftschächten, 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 Netzteilherstellers. Rocktron ist nicht für die missbräuchliche Verwendung eines anderen Netzteils als den empfohlenen DC OnTap bzw. PowerTap Netzteilen von Rocktron verantwortlich. 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 den Stecker aus diesem Gerät.

Stromversorgung für den MicroHUSH:

Der MicroHUSH erfordert für den Betrieb ein 9V DC Gleichspannungsnetzteil (nicht im Lieferumfang). Wir empfehlen eins der folgenden:

Rocktron DC OnTap 110V USA Stecker - Modell: 006-2017
Rocktron DC OnTap 240V UK Stecker - Modell: 006-2022
Rocktron PowerTap (versorgt Ihr gesamtes Pedalboard)

Rocktron DC OnTap 220V Euro-Stecker - Modell: 006-2018
Rocktron DC OnTap 100V Japan - Modell: 006-2033

Die Buchse am von MicroHUSH ist für einen 2,1 mm Stecker mit negativem Mittelkontakt und positivem Außenkontakt ausgelegt. (Alle Rocktron DC OnTap Netzteile sind "Schaltnetzteile" und können mit dem richtigen Steckeradapter auf der ganzen Welt verwendet werden.) Sparen Sie viel Geld für Batterien und verwenden Sie das Rocktron DC OnTap Universalnetzteil (nicht im Lieferumfang), um dieses Gerät mit Strom zu versorgen. Im Gegensatz zu einer Batterie, die mit der Zeit schwächer wird, liefert das Rocktron DC OnTap dem Pedal eine konstante Stromversorgung. Das Rocktron DC OnTap Universalnetzteil kann darüber hinaus bis zu 20 Pedals versorgen und sowohl mit 110V als auch 220V Stromnetzen verwendet werden. Besuchen Sie www.rocktron.com für weitere Informationen zum DC OnTap und darüber, wo Sie dieses erwerben können.

Technische Daten:

Maximaler Eingang	7 dBu
Maximaler Ausgang	-1 dBu
Eingangsimpedanz	220 kΩ
Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Stromaufnahme	15 mA
Stromversorgung	Rocktron DC OnTap Universalnetzteil (nicht im Lieferumfang). Minus am Mittelkontakt
Maße	92 mm lang x 54 mm breit (Rand der Buchse bis Rand der Buchse) x 48 mm hoch (von der Unterseite bis zur Spitze des Schalters) (3 5/8" x 2 1/8" x 2")
Gewicht	150 Gramm (5.3 ounces)

Rocktron – Ein Unternehmen der GHS Corporation

2813 Wilber Ave
Battle Creek MI 49037 USA

www.rocktron.com
info@rocktron.com
Tel.: +1-269-968-3335

Konformität - Ihr MicroHUSH 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 immun gegen äußere Störinflüsse 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 aufgelistet). (www.rocktron.com).

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 NICHT DIE INTERNEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN. EINE NICHTEINHALTUNG 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 Lüftungsoffnungen (sofern vorhanden). Führen Sie die Installation entsprechend der Anweisungen des Herstellers durch. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizeräten, Warmluftschächten, 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 Netzteilerherstellers. Rocktron ist nicht für die missbräuchliche Verwendung eines anderen Netzteils als den empfohlenen DC OnTap bzw. PowerTap Netzteilen von Rocktron verantwortlich. 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 den Stecker aus diesem Gerät.

Stromversorgung für den MicroHUSH:

Der MicroHUSH erfordert für den Betrieb ein 9V DC Gleichspannungsnetzteil (nicht im Lieferumfang). Wir empfehlen eins der folgenden:

Rocktron DC OnTap 110V USA Stecker - Modell: 006-2017

Rocktron DC OnTap 220V Euro-Stecker - Modell: 006-2018

Rocktron DC OnTap 240V UK Stecker - Modell: 006-2022

Rocktron DC OnTap 100V Japan - Modell: 006-2033

Rocktron PowerTap (versorgt Ihr gesamtes Pedalboard)

Die Buchse am von MicroHUSH ist für einen 2,1 mm Stecker mit negativem Mittelpunkt und positivem Außenkontakt ausgelegt. (Alle Rocktron DC OnTap Netzteile sind "Schaltnetzteile" und können mit dem richtigen Steckeradapter auf der ganzen Welt verwendet werden.) Sparen Sie viel Geld für Batterien und verwenden Sie das Rocktron DC OnTap Universalnetzteil (nicht im Lieferumfang), um dieses Gerät mit Strom zu versorgen. Im Gegensatz zu einer Batterie, die mit der Zeit schwächer wird, liefert das Rocktron DC OnTap dem Pedal eine konstante Stromversorgung. Das Rocktron DC OnTap Universalnetzteil kann darüber hinaus bis zu 20 Pedals versorgen und sowohl mit 110V als auch 220V Stromnetzen verwendet werden. Besuchen Sie www.rocktron.com für weitere Informationen zum DC OnTap und darüber, wo Sie dieses erwerben können.

Technische Daten:

Maximaler Eingang	7 dBu
Maximaler Ausgang	-1 dBu
Eingangsimpedanz	220 kΩ
Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Stromaufnahme	15 mA
Stromversorgung	Rocktron DC OnTap Universalnetzteil (nicht im Lieferumfang). Minus am Mittelpunkt
Maße	92 mm lang x 54 mm breit (Rand der Buchse bis Rand der Buchse) x 48 mm hoch (von der Unterseite bis zur Spitze des Schalters) (3 5/8" x 2 1/8" x 2")
Gewicht	150 Gramm (5.3 ounces)

Rocktron – Ein Unternehmen der GHS Corporation

2813 Wilber Ave
Battle Creek MI 49037 USA

www.rocktron.com
info@rocktron.com
Tel.: +1-269-968-335



MicroHUSH™
Bedienungsanleitung

Beschreibungen, Fortsetzung

- 1 **THRESHOLD** Regler – Dieser Regler bestimmt den Attack-Pegel bei dem der HUSH aktiviert wird. Attack wird über den Zeitverlauf gemessen. Threshold wird in dB bzw. den Spannungspiegel des Signals gemessen.
- 2 **9 VDC Buchse** - Der MicroHUSH erfordert für den Betrieb eine 9 VDC Gleichspannungsversorgung (nicht im Lieferumfang). Über diese 2,1 mm Stromversorgungsbuchse (Minus am Mittelpol / Plus am Außenspol) wird das Pedal mit 9 VDC versorgt. Wir empfehlen das Rocktron DC OnTap 9 V Universalnetzteil. Weitere Informationen zur DC OnTap Produktlinie finden Sie am Ende dieser Anleitung.
- 3 **EIN / AUS LED** – Diese LED zeigt an, ob das Pedal eingeschaltet ist oder nicht. Leuchtet die LED, ist das Pedal eingeschaltet. Leuchtet die LED nicht, ist das Pedal ausgeschaltet.
- 4 **INPUT-Buchse** – Verwenden Sie ein normales 6,3 mm (1/4") Gitarrenkabel, um Ihre Gitarre an diese Buchse anzuschließen.
- 5 **FÜSSCHALTER** – Verwenden Sie diesen Schalter, um das Pedal ein- oder auszuschalten. Die Ein / Aus LED zeigt Ihnen an, ob das Pedal ein- oder ausgeschaltet ist.
- 6 **OUTPUT-Buchse** - Schließen Sie hier mit einem normalen 6,3 mm (1/4") Instrumentenkabel das nachfolgende Pedal bzw. den Eingang Ihres Verstärkers an.

Typische Anschlusskonfiguration

