

WHAMMY RICOCHET™

Bedienungshandbuch

⋮ Digitech®



GARANTIE

DigiTech® ist sehr stolz auf seine Produkte und gewährt auf jedes Produkt die folgende Garantie:

1. Bitte registrieren Sie sich online auf digitech.com innerhalb von zehn Tagen ab dem Kauf Ihres Produkts, um diese Garantie zu validieren. Diese Garantie ist nur in den Vereinigten Staaten von Amerika gültig.
2. DigiTech gewährleistet, dass dieses Produkt bei seinem Neukauf von einem zugelassenen DigiTech-Händler in den USA und seiner ausschließlichen Verwendung in den USA unter normalen Gebrauchs- und Wartungsbedingungen frei von Materialmängeln ist und keinerlei mangelhafte Arbeitsqualität aufweist. Diese Garantie trifft nur auf den ursprünglichen Käufer zu und ist nicht übertragbar.
3. Die Haftung von DigiTech im Rahmen dieser Garantie ist auf Reparatur oder Austausch nachweislich mangelhafter Materialien beschränkt vorausgesetzt, dass das Produkt MIT RÜCKSENDEGENEHMIGUNG an DigiTech eingeschickt wird, wobei alle Teile und der gesamte Arbeitsaufwand über einen Zeitraum von bis zu einem Jahr gewährleistet sind. Bitte kontaktieren Sie DigiTech, um eine Rücksendegenehmigungsnummer zu erhalten. Das Unternehmen haftet nicht für Folgeschäden infolge der Verwendung des Produkts als Teil eines Schaltkreises oder einer Baugruppe.
4. Der Käufer ist für die Vorlage des Kaufnachweises verantwortlich. Zum Erhalt von Garantieservice muss eine Kopie des originalen Kaufbelegs vorgelegt werden.
5. DigiTech behält sich das Recht vor, Änderungen am Entwurf des Produkts, Hinzufügungen zum Produkt oder Verbesserungen des Produkts vorzunehmen, ohne dadurch verpflichtet zu sein, dieselben Änderungen, Hinzufügungen oder Verbesserungen an früher hergestellten Produkten rückwirkend nachholen zu müssen.
6. Falls die Hauptbaugruppe des Produkts von einer anderen Person als einem zertifizierten DigiTech-Techniker geöffnet und manipuliert wird oder das Produkt mit Wechselspannungen außerhalb des vom Hersteller empfohlenen Spannungsbereichs betrieben wird, erlischt die Produktgarantie für den Käufer.
7. Die obigen Garantiebedingungen ersetzen alle anderen ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen, und DigiTech übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung in Verbindung mit dem Verkauf dieses Produkts und genehmigt keiner Person die Übernahme einer solchen Verpflichtung oder Haftung. DigiTech oder seine Vertriebshändler haften unter keinen Umständen für besondere Schäden oder Folgeschäden oder eine Verzögerung in der Ausübung bzw. Ausführung dieser Garantie aus Gründen außerhalb seiner (ihrer) Kontrolle.

HINWEIS:Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen könnten jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Einige in diesem Handbuch enthaltene Informationen können aufgrund von Änderungen am Produkt, die nach Fertigstellung dieser Handbuchversion vorgenommen wurden und daher undokumentiert sind, ungenau sein. Die Informationen in dieser Version des Bedienungshandbuchs ersetzen alle früheren Versionen.

TECHNISCHER SUPPORT & SERVICE

Falls Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an den Technical Support von DigiTech. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie alle Details zur Hand haben, um das Problem exakt zu beschreiben. Sie sollten die Seriennummer Ihres Geräts kennen, die auf einem Aufkleber am Gerätegehäuse angegeben ist. Wenn Sie Ihr Produkt bisher noch nicht registriert haben, nehmen Sie sich bitte jetzt die Zeit und gehen Sie auf digitech.com.

Bevor Sie ein Produkt zum Kundendienst an das Werk schicken, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch zu lesen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die folgenden Installationsschritte und Betriebsverfahren richtig befolgt haben. Für weitere technische Unterstützung oder Service kontaktieren Sie bitte unsere technische Supportabteilung unter der Telefonnummer (+82) 1800-6951 oder besuchen Sie digitech.com. Falls Sie ein Produkt zum Kundendienst an das Werk schicken müssen, ist es ABSOLUT erforderlich, zuerst unseren Technical Support zu kontaktieren, um eine Rücksendegenehmigungsnummer (Return Authorization Number) zu erhalten.

WIR MÜSSEN PRODUKTE, DIE OHNE EINE RÜCKSENDEGENEHMIGUNGSNUMMER IM WERK EINGEHEN, LEIDER ZURÜCKWEISEN.

Bitte lesen Sie die Garantieinformationen, die auf den ersten Endbenutzer zutreffen. Wenn Sie sich nach dem Ablauf des Garantiezeitraums dazu entscheiden, unseren Werkskundendienst in Anspruch zu nehmen, werden wir eine angemessene Gebühr für Teile, Arbeitszeit und Verpackung berechnen. Sie sind in jedem Fall für die Portogebühren für den Transport zum Werk verantwortlich. Falls Ihr Gerät noch von der Garantie abgedeckt ist, wird DigiTech das Rückporto bezahlen.

Bitte verwenden Sie zum Einschicken des Geräts möglichst seine Originalverpackungsmaterialien. Kennzeichnen Sie das Paket mit dem Namen des Absenders sowie den folgenden Worten in roter Schrift: DELICATE INSTRUMENT, FRAGILE! (VORSICHT: ZERBRECHLICHES INSTRUMENT!) Bitte versichern Sie das Paket entsprechend. Sie müssen das Porto zum Werk im Voraus bezahlen. Nicht mit Paketpost verschicken.

EINFÜHRUNG

Vielen Dank für die Auswahl des DigiTech® Whammy™ Ricochet Effect Pedal. Der Whammy Ricochet nimmt den populären Schaltwirkungswirkung von Whammy Pitch und platziert ihn in ein Pedal mit einem kleinen Formfaktor. Anstatt ein Laufwerk zu verwenden, um die Biegerate der Tonhöhe zu manipulieren, wie beispielsweise diejenigen, die in traditionellen Whammy -Pedalen zu finden sind, biegt der Whammy Ricochet die Tonhöhe der eingehenden Note mit einer Rate, die durch die Schicht- und Rückgabebonsteuerungen bestimmt wird. Und dank eines echten Bypass -Designs bleibt Ihr Ton unberührt, wenn der Effekt umgangen wird.

Der Whammy -Effekt kann mit dem Fußschalter ein- oder ausgeschaltet werden, der als momentaner oder verriegelter Schalter funktionieren kann. Die LED -LED -Leiterleuchte in sequentieller Reihenfolge, um einen visuellen Hinweis auf die Pech -Verschiebungsrates und -richtung zu liefern. Die eingehende Note kann durch die folgenden Intervalle nach oben oder unten verschoben werden:

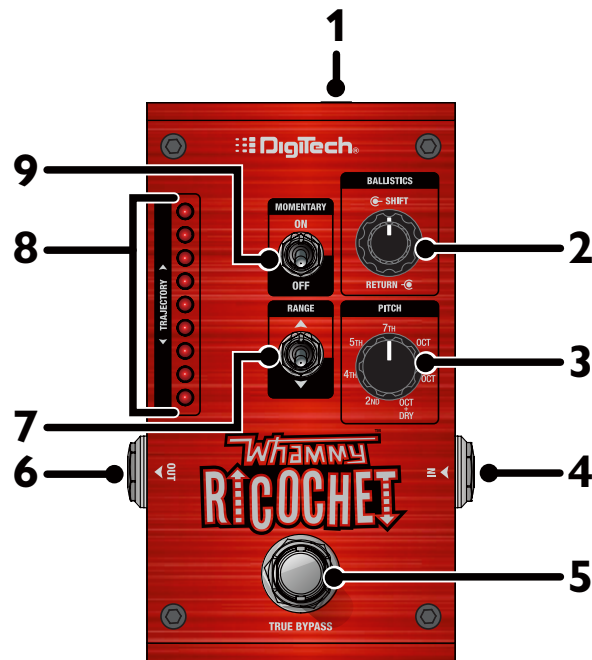
- 2.
- 4.
- 5.
- 7.
- OKTAVE
- 2 OKTAVEN
- OKTAVE + TROCKEN

Um das Whammy Ricochet -Pedal zu verwenden, wählen Sie das gewünschte Pitch -Shifting -Intervall mit der Tonhöhensteuerung und wählen Sie die Tonhöhenrichtung mit dem Bereichsschalter aus. Stellen Sie den Fußschalter für einen Moment oder verriegelten Betrieb mit dem Momentschalter ein. Um die Anstiegs- und Fallrate des Pitch -Verschiebungseffekts vorzusprechen, schalten Sie den Effekt mit dem Fußschalter ein/aus. Passen Sie die Schalt- und Rückgabesteuerungen an, damit sich der Tonhöheneffekt mit der gewünschten Geschwindigkeit an und vom ausgewählten Intervall biegt.

FUNKTIONEN

- Pitch -Verlagerung von bis zu 2 Oktaven nach oben oder unten
- Ballistikkontrollen mit dem LED -Messgerät der Flugbahn
- Schaltbare klassische und Akkorde Modi
- Selektierbare momentane oder verriegelte Fußschalterbetrieb
- True Bypass
- Kompaktes Design
- Solide Bauweise

BENUTZERSCHNITTSTELLE



1. „Power“-Netzbuchse

Schließen Sie den angegebenen Leistungsadapter (separat verkauft) an diesen Buchsen an. Verwenden Sie unbedingt den richtigen Stromversorgungsadapter für die Netzspannung Ihrer Region. Weitere Informationen zum Power -Adapter -Modell finden Sie in „**Spezifikationen**“ **auf Seite 7**. Der Ricochet kann nur mit dem externen Leistungsadapter angetrieben werden. Stellen Sie sicher, dass die Stromverbindung mit einem Multi-Pedal-Leistungsadapter den Ricochet mit einem Multi-Pedal-Leistungsadapter einbringt.

2. Ballistikknöpfe

Dieser konzentrische Topf besteht aus zwei Knöpfen, Verschiebung und Rückkehr. Der Schaltknopf setzt die Rate fest, mit der die eingehende Note auf das ausgewählte Intervall verschoben wird, wenn der Effekt aktiviert ist. Der Renditeknopf legt die Rate fest, mit der die eingehende Note zu seiner normalen Tonhöhe zurückkehrt, wenn der Effekt umgangen wird.

3. Pitchknauf

Legt das Intervall der Tonhöhe verschoben. Die Tonhöhe wird je nach Position des Bereichsschalters nach oben oder unten verschoben.

4. In-Buchse

Schließen Sie Ihr Instrument an dieser Eingangsbuchse an.

5. Effektfußschalter

Schaltet den Effekt ein oder aus. Dieser Fußschalter kann mit dem Momentsschalter für den momentanen oder verriegelten Betrieb konfiguriert werden.

6. Out-Buchse

Schließen Sie diese Buchse mit dem Eingang eines Verstärkers oder der Eingabe des nächsten Pedals auf Ihrem Pedalboard an.

7. Bereichsschalter

Wählt aus, ob die Tonhöhe des eingehenden Signals nach oben oder unten verschoben wird.

8. Flugbahn Leiter

Trajektorien -LED -Ladderathen -LEDs Licht in sequentieller Reihenfolge, um einen visuellen Hinweis auf die Richtung und Rate der Tonhöhenverschiebung zu liefern. Beispielsweise beleuchten die LEDs von oben nach unten, wenn die eingehende Note nach unten verschoben wird. Umgekehrt hellen die LEDs von unten nach oben, wenn die eingehende Note verschoben wird. Wenn der Effekt umgangen wird, werden diese LEDs in 2 Sekunden -Intervallen in die vom Bereichsschalter ausgewählte Richtung fahren.

9. Momentaner Schalter

Legt den Betrieb des Fußschalters fest. Wenn auf die Position „Ein“ eingestellt ist, wird der Whammy -Effekt nur aktiviert, solange der Fußschalter abgehalten wird. Wenn auf die Position „Aus“ festgelegt effect will toggle between enabled and bypassed modes each time the Footswitch is pressed, wechselt der Whammy -Effekt zwischen aktiviert und umgangen Modi jedes Mal, wenn der Fußschalter gedrückt wird.

HINWEIS: Wenn der Momentschalter auf die Position „Ein“ eingestellt ist, verwendet der Whammy Ricochet einen gepufferten Bypass -Signalweg. Wenn der Momentschalter auf die Position „Aus“ eingestellt ist, bietet der Whammy Ricochet einen fest verdrahteten Bypass-Signalweg.

Wenn der Momentschalter auf die Position „Aus“ eingestellt ist und der Pitch -Effekt mit dem Fußschalter eingeschaltet wird, wird der momentanische Schalter auf die Position „Ein“ immer eingeschaltet und der Fußschalter wird nun den Effekt jetzt momentan umschalten . Um einen umgehaltenen Status wiederherzustellen, wenn der Fußschalter nicht für den Momentbetrieb gedrückt wird, stellen Sie den momentanen Schalter in der Position „Aus“ ein und verwenden Sie den Fußschalter, um den Effekt zu umgehen, bevor Sie den momentanen Schalter wieder auf die Position „Ein“ einstellen.

KLASSISCHE & AKKORDE MODI

Der Whammy Ricochet bietet zwei Betriebsmodi: Classic -Modus (der klassische Whammy -Algorithmus) und der Akkorde -Modus (der moderne Algorithmus aus der Whammy DT). Der klassische Modus ist ideal für Einzelnotiz -Solo, während der Akkorde -Modus am besten zum Biegen von Vollakkorden geeignet ist. Der Standardmodus außerhalb der Box ist Akkorde. Der Modus kann geändert werden, während der Effekt ein- oder ausgeschaltet ist.

Um sich zwischen klassischen und Akkordmodi zu ändern, befolgen Sie die folgenden Schritte:

1. Stellen Sie den Momentschalter auf die Aus -Position ein.
2. Halten Sie den Fußschalter mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. Der Standardmodus außerhalb der Box ist Akkorde und die Top 6 Trajektorien -LEDs leuchten.
3. Verschieben Sie den Reichweiteschalter während des Haltens des Fußschalters entweder in die Down -Position, um in den klassischen Modus zu wechseln (LED -LED -LED), oder bewegen Sie ihn in die UP -Position, um in den Akkordmodus zu wechseln (Top 6 -Trajektorien -LEDs beleuchtet). Wenn der Fußschalter vor dem Ändern der Modi freigegeben wird, bleibt der Effekt nur aktiviert, ohne dass sich der Modus ändert.
4. Sobald die Modusänderung ausgewählt ist, füllen Sie den Fußschalter frei. Das Pedal kehrt zum normalen Betrieb zurück und der Effekt wird im ausgewählten Modus aktiviert.

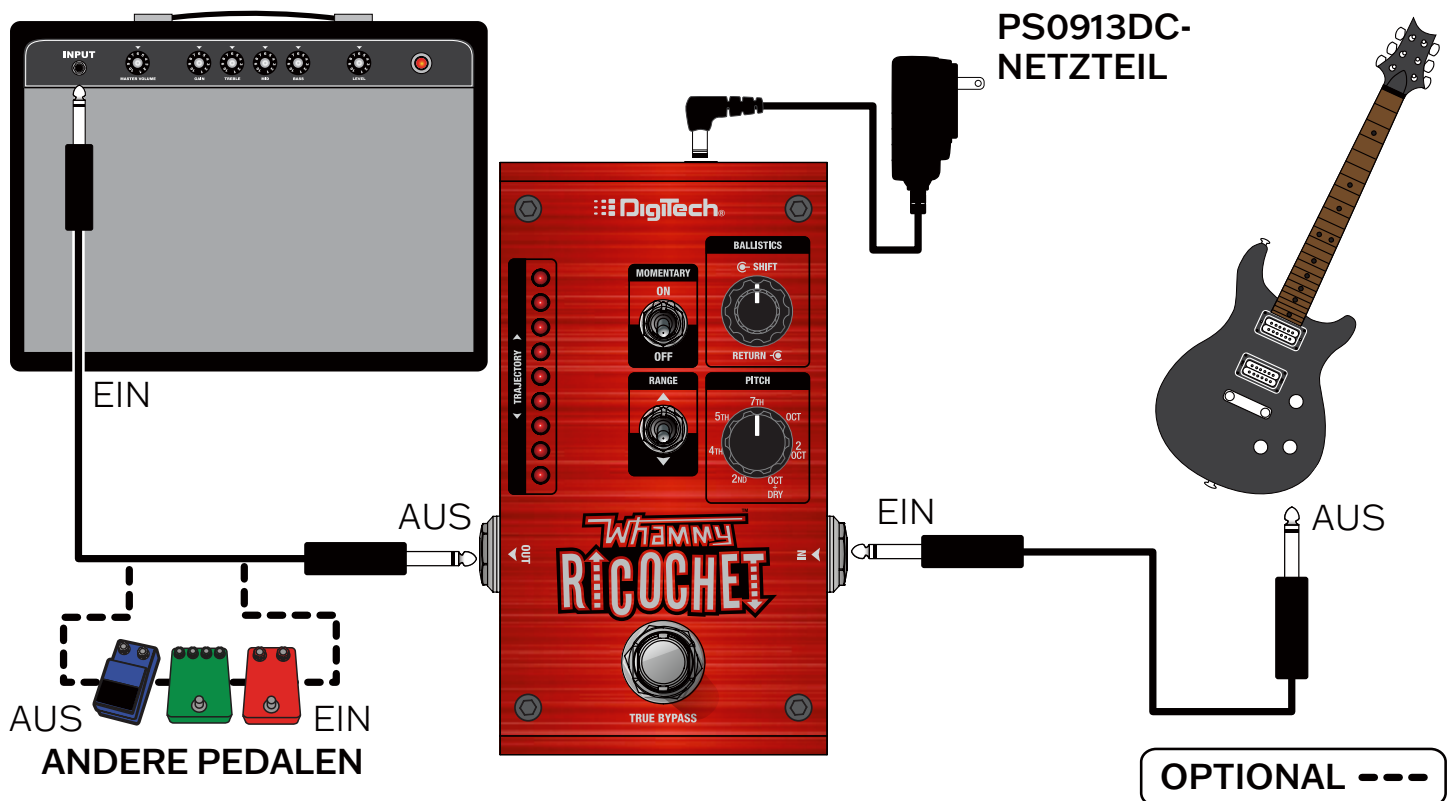
HINWEIS: Der ausgewählte Modus wird nach der Trennung von Strom vom Pedal beibehalten.

VERBINDUNGEN/STROMVERSORGUNG HERSTELLEN

So schließen Sie das Whammy Ricochet-Pedal an Ihr Rig an:

1. Regeln Sie den Hauptlautstärkeregler des Verstärkers runter.
2. Stellen Sie alle Audioanschlüsse am Whammy Ricochet entsprechend der folgenden Abbildung her.
3. Stecken Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Netzteils in die POWER- Eingangsbuchse und seinen Netzstecker in eine Steckdose.
4. Schlagen Sie Ihre Gitarre an und regeln Sie den Hauptlautstärkeregler Ihres Verstärkers allmählich rauf, bis der gewünschte Lautstärkepegel erreicht ist.

ANSCHLUSSDIAGRAMM



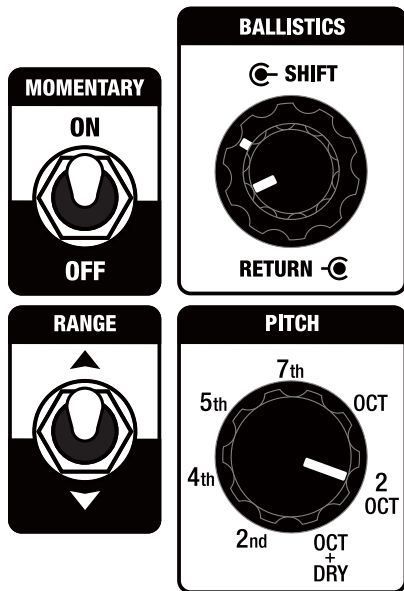
Nur unsymmetrische TS-Instrumentenkabel verwenden.

HINWEIS: Der Whammy Ricochet sollte das erste Pedal in Ihrer Effektkette sein. Wenn Sie einen anderen Effekt vor dem Drop platzieren, könnte die Tonhöhenverschiebungsleistung beeinträchtigt werden.

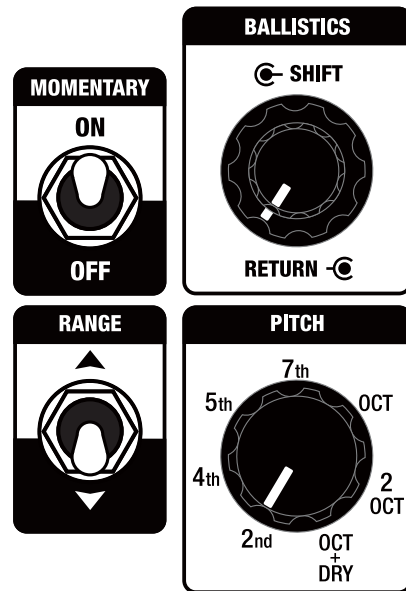
BEISPIELEINSTELLUNGEN

Versuchen Sie diese Einstellungen, um loszulegen.

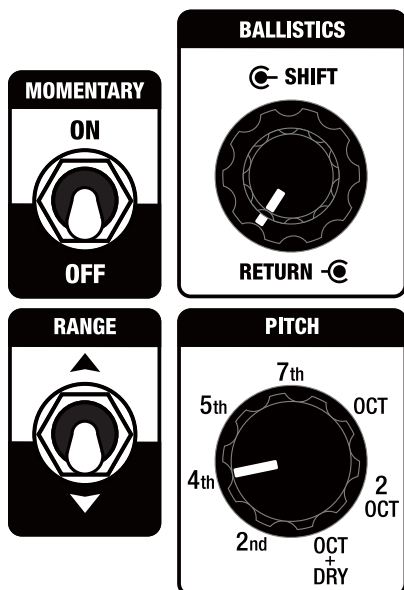
Töten im Namen von (Klassiker)



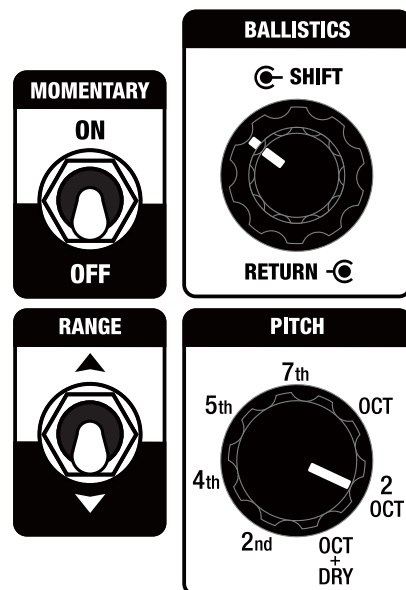
Ganzer Schritt sticht (Akkorde)



7 String (Akkorde)



Tauchbomben (klassisch)



SPEZIFIKATIONEN

Elektronik

Abtastfrequenz:	44,1 kHz im klassischen Modus, 22 kHz im Akkorde -Modus
Frequenzgang:	20 Hz–16 kHz (klassischer Modus), 20 Hz–11 kHz (Akkorde -Modus)
Signal-Rausch-Verhältnis:	> -106dB (A-gewichtet); ref = max Pegel, 22 kHz Bandbreite
THD:	0.004% @ 1 kHz; ref = 1 dBu mit Verstärkungsfaktor eins
A/D/A-Wandler:	24 bit

Eingang

Eingangstyp:	1/4" unsymmetrisch (TS)
Max. Eingangspegel:	+5 dBu
Eingangsimpedanz:	1 M Ω (Aktivierter Effekt oder Effekt umgangen mit dem Momentschalter eingeschaltet) True Bypass (Der Effekt umgangen mit dem Moment aus dem Moment ausgeschaltet)

Ausgang

Ausgangstyp:	1/4" unsymmetrisch (TS)
Max.Ausgangspegel:	+10 dBu
Ausgangsimpedanz:	1 k Ω (Aktivierter Effekt oder Effekt umgangen mit dem Momentschalter eingeschaltet) True Bypass (Der Effekt umgangen mit dem Moment aus dem Moment ausgeschaltet)

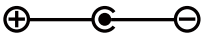
Physikalische Angaben

Abmessungen:	4.75" (L) x 2.875" (W) x 1.75" (H)
Gewicht:	0.36 lbs.

Leistung

Leistungsaufnahme:	2.1 Watts (235 mA bei @ 9 VDC)
Leistungsbedarf:	Externer 9-V-GS-Adapter

Empfohlener Netzteil

Netzteil:	PS0913DC-01 (US, JA, EU) PS0913DC-02 (AU, UK) PS0913DC-04 (US, JA, EU, AU, UK)
Polarität:	
Ausgabe:	9 VDC 1.3 A

Technische Änderungen vorbehalten.



WEB: digitech.com

UNTERSTÜTZUNG: support@digitech.com

Whammy Ricochet-Bedienungshandbuch
5070671-B

© 2022 CORTEK Corp. Alle Rechte vorbehalten.

DigiTech ist eine eingetragene Handelsmarke von CORTEK Corp.