

Quilter

INTERBLOCK 45



COMPACT GUITAR AMP / CONSOLE INTERFACE
Owners Manual

HERZLICHE GLÜCKWÜNSCHE!

Willkommen bei der INTERBLOCK 45: Mikrogröße, großes Feature-Paket.

Der InterBlock 45 bietet alle wichtigen Voraussetzungen, um eine E-Gitarre oder ein anderes elektronisches Instrument an eine PA oder eine Aufnahme-Konsole anzuschließen. Außerdem enthält er einen eingebauten Verstärker mit genug Power für Übungs- oder kleine Gigs. Es kombiniert einen Full-Service-Gitarren-Vorverstärker, Overdrive-Sektion, Effekt-Loop, Cabinet-Simulator, Kopfhörer-Treiber und 45-Watt-Endstufe in einem einzigen Pedal-Gehäuse. Wie der Name schon andeutet, bietet es eine vollständige Schnittstelle zwischen Ihrem Instrument, Ihren Pedalen, Ihrer DAW, Ihrem PA-System oder einem Stand-alone-Lautsprecher mit viel Flexibilität, um mit all dem umzugehen, was Sie als ausführender Künstler in Ihren Bemühungen finden können. Trotz seiner geringen Größe bietet dieses kleine Kraftpaket eine potente Schlagkraft, die es ermöglicht, ein ernsthaftes Bühnenwerk zu fahren.

Der hochohmige INPUT akzeptiert normale Gitarrenkabel. Der GAIN-Regler reicht von sauber bis übertaktig. Der Drei-Band-EQ stellt LOW-, MID- und HIGH-Frequenzen mit zwei wählbaren EQ VOICE-Modi ein. FULLQ beginnt bei einer Flat-Response mit EQ bei 50% und der VINTAGE-Modus emuliert den "Fender Style" -Tonstapel. Ein voll ausgestattetes FX LOOP verfügt über eine geheime "Audio Input" -Funktion, die es ermöglicht, eine zusätzliche Musikquelle in den FX RETURN zu "injizieren", was die Fähigkeiten des InterBlock 45 erweitert. Der MASTER-Regler regelt die Overdrive-Schwelle von 0 bis 45 Watt bietet nach Belieben sauberen Headroom und / oder satten Overdrive. Von der MASTER CONTROL führen zwei Signalpfade zur BAL LINE OUT / HEAPHONE-Buchse und die SPEAKER OUTPUT-Buchse, die jeden normalen Lautsprecher ansteuert, und ist stabil, ohne dass ein Lautsprecher angeschlossen ist.

Bitte konsultieren Sie den Rest dieses Handbuchs, um die besten Ergebnisse von all diesen Funktionen zu erhalten.

Ein Hinweis von PAT QUILTER:

Unser Ziel bei Quilter Labs ist es, Ihnen den Ton und die Dynamik der besten Vintage-Verstärker ohne das Gewicht und die Nachteile der Röhrentechnologie zu bieten. Trotz seiner geringen Größe handelt es sich um ein voll professionelles Produkt, das in einer Weltklasse-Produktionslinie hergestellt wird. Möge Ihr neuer Verstärker viele Jahre treuen Dienst leisten und eine Quelle der Inspiration und Kreativität werden.

KARTON INHALT

1 Quilter INTERBLOCK 45 Verstärker

1 IEC Netzkabel

1 24-Volt-Gleichstromversorgung

1 Bedienungsanleitung

Fehlerbehebungstabelle:

KEIN SIGNAL	<p>Wenn die gelbe InterBlock-Betriebsanzeige eingeschaltet ist, stellen Sie sicher, dass die Gain-, Master- und Instrumentenlautstärke hochgeregelt sind, und vergewissern Sie sich, dass Eingang, Effektschleife und Lautsprecherkabel einwandfrei sind. Probieren Sie einen alternativen Lautsprecher aus und probieren Sie die Kopfhörer aus, um zu sehen, ob das Signal durchkommt.</p> <p>Wenn die grüne Stromversorgungs-LED leuchtet, aber nicht der Interblock, überprüfen Sie, ob die Verbindung vom Netzteil zum InterBlock vollständig vorhanden ist. Wenn die grüne Stromversorgungs-LED aus ist, vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel angeschlossen ist. Ist dies der Fall, ziehen Sie das Netzteil vom Interblock ab. Wenn die grüne LED leuchtet, ist der InterBlock möglicherweise defekt. Wenn die Gier-LED nicht leuchtet, ist das Netzteil möglicherweise defekt. Wenden Sie sich an Quilter Labs, um Serviceanweisungen zu erhalten.</p> <p>Wenn der Sound vom InterBlock schwach und verstümmelt bleibt, muss er möglicherweise gewartet werden.</p>
MENSCH UND GERÄUSCH	<p>Brummen und Summen sind chronische Probleme mit elektronischen Instrumentenverbindungen. Um die Quelle zu finden, reduzieren Sie die Gitarrenlautstärke auf Null. Wenn das Summen aufhört, kommt es von der Gitarre. Gitarrensummen sind häufig davon betroffen, wo du dich positionierst, und oft, wenn du die Saiten nicht berührst. Wenn das Brummen noch vorhanden ist, ziehen Sie das Gitarrenkabel vom InterBlock ab. Wenn das Brummen behoben ist, versuchen Sie es mit einem anderen Kabel.</p> <p>Wenn nach dem Trennen des Eingangs Brumm bleibt, trennen Sie alle Geräte, die an die Effektschleife angeschlossen sind. Wenn dies das Brummen behebt, liegt das Problem in der Pedalplatte. Wackeln Sie vorsichtig alle Kabel und achten Sie auf Schwankungen des Brummniveaus. Solderless Kabel gehen oft nach ein oder zwei Jahren schlecht. Wenn die Kabel in Ordnung sind, stellen Sie sicher, dass das Pedalboard-Netzteil nicht überlastet ist, was ebenfalls zu Brummen führen kann.</p> <p>Wenn das Brummen mit nichts in die Eingangs- oder Effektschleife eingesteckt bleibt, kann das Problem eine Masseschleife zwischen dem InterBlock und der externen Konsole sein. Wenn möglich, bedienen Sie die gleiche AC-Leiste und stecken Sie bei Bedarf eine Ground-Lift-Direct-Box zwischen Line Out und Konsolen-Line-In.</p>
LOUD SCRECHING GERÄUSCHE	<p>Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecherausgang nur an einen eigenständigen Lautsprecher angeschlossen ist (oder nicht angeschlossen). Versehentliches Anschließen des Lautsprechers an einen Signaleingang führt oft zu Runaway-Feedback.</p>
KOPFHÖRER	<p>Wenn der Ton nur von einer Seite kommt, vergewissern Sie sich, dass der Wahlschalter auf H-PHONE steht und dass der Stecker vollständig eingesteckt ist.</p>

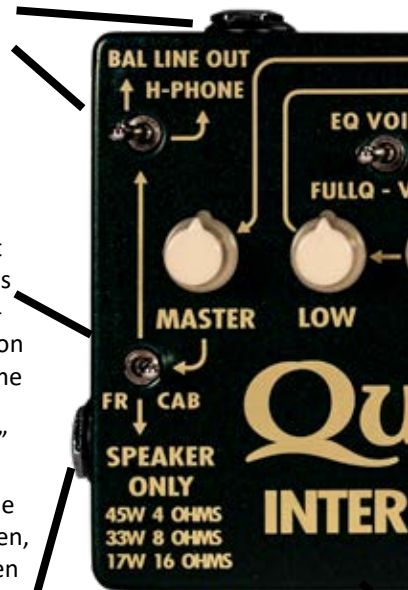
GESAMTSIGNALFLUSS: Wie die InterBlock-Grafik zeigt, entspricht der Signalfluss dem, was Sie erwarten: Die Gitarre speist den EQ SECTION mit dem VOICE-Schalter, durchläuft FULLQ OVERDRIVE und den SIM-Bereich und teilt sich auf die SPEAKER- und HEADPHONE / LINE OUT-Buchsen.

FX LOOP (1/4 "unsymmetrisch, 1V pk): Der Effekt-Loop befindet sich hinter dem EQ SECTION, so dass Effekte auf den Gesamtklang des Verstärkers angewendet werden können. Wenn der FX RETURN akzeptiert das modifizierte Signal und sendet es an den MASTER. Wenn Sie ein Outboard-Signal wie Backingtracks zum Mix hinzuzufügen, stecken Sie es in die FX RETURN-Buchse. Das Signal wird 50/50 mit dem internen Signal gemischt und an dem Lautstärkereglern des Ausgabegeräts ein.

HEADPHONE / BALANCED LINE OUT (TRS 1/4 "Buchse): Schalter wählt den Kopfhörerausgang (beide Seiten werden gleich angesteuert) oder Balanced Line Out für den Anschluss an ein externes Mischpult oder einen Verstärker. Der gesamte Signalpegel wird vom Master gesteuert.

FR / CAB: Die FR-Einstellung erzeugt einen Full Range Flat Response-Ausgang, der für akustische Gitarren, Keyboards oder digitale Modellierungssysteme geeignet ist. Verwenden Sie den EQ-Voice-Schalter bei FULLQ, damit der EQ von einer flachen Ansprechkurve ausgeht. Die VINTAGE-Stimme kann verwendet werden, wenn mehr "Funkeln" benötigt wird. Die CAB-Position aktiviert einen "Cabinet Simulator"-Schaltkreis, der den Klang so formt, dass er dem Verhalten typischer Gitarrenlautsprecher ähnelt. Dies wird eine heißere, musikalischere Reaktion für die E-Gitarre erzeugen, insbesondere wenn Overdrive verwendet wird. Verwenden Sie FULLQ oder VINTAGE EQ Voice wie gewünscht. Der Ausgang fließt sowohl zum SPEAKER als auch zu den separaten HEADPHONE / LINE OUT-Buchsen.

LAUTSPRECHER-BUCHSE: 1/4 "Lautsprecherbuchse für externe Lautsprecher. Bietet 17 W an 16 Ohm, 33 W an 8 Ohm und 45 W an 4 Ohm. PRO TIPP: Nicht an elektronische Eingänge oder geerdete Lautsprecher anschließen. Verwenden Sie nur für einen eigenständigen Lautsprecher.



EQ SECTION: Die LOW-, MID- und HIGH-Kontrollen steuern die Frequenzantwort / Boost-Kontrolle über drei Frequenzbereiche (zwischen FULLQ für eine normalere Antwort oder VINTAGE-Antwort für eine Vintage-Gitarren-Amp-Intonation übereinstimmend).

24VDC STROMVERSORGUNG: (nicht maßstabsgemäß) Ein zugelassenes 24 Volt-3A DC-Netzteil. Verwenden Sie das Quilter-Netzteil nicht mit anderen nicht zugelassenen Netzteilen. Verwenden Sie das Quilter-Netzteil nicht zum Strom zu versorgen.

ss dem Layout typischer Pedale, die von rechts nach links verlaufen. INPUT zur EFFECTS LOOP, kehrt zu MASTER zurück, dann zum umschaltbaren CAB sen.

nter dem FULL-Q-Overdrive-Bereich, en. SENDEN geht zu deinen Effekten. ER Lautstärkeregler. PRO TIPP: Um ein einen MP3-Player oder ein iPhone in mischen. Stellen Sie die Balance mit



POWER INDICATOR LED: Leuchtet gelb, um den Energiestatus anzuzeigen. PRO TIPP: Es gibt keinen separaten Netzschalter für den InterBlock. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder schalten Sie die Steckdosenleiste aus, um das Gerät auszuschalten.

24 VDC-EINGANG: Verwenden Sie nur das mitgelieferte Quilter PS-24 DC-Netzteil.

GAIN: Bestimmt, wie stark der Verstärker in den Overdrive "pusht". Abhängig von der Lautstärke Ihrer Gitarren-Pickups und der Attack-Attack sollte der Sound sauber von 0 bis 3 bleiben und die Break-Up-Einstellung sollte zwischen 3 und 7 liegen. Einstellungen über 7 sollten zu mehr Overdrive und Sustain führen.

INPUT: Akzeptiert Standard-Gitarre oder ein anderes Signal. Volle 1-Megapedanz für besseren Ton und Klarheit, mit geräuscharmem FET-Eingang für maximalen dynamischen Bereich.

HIGH-Regler bieten eine weitreichende Cut anzbänder. Der EQ VOICE-Schalter wählt weise flache Antwort (ideal für FRFR-An-rt, die mit der traditionellen "Tone Stack" timmt.

stabsgetreu dargestellt) Quil- Die Verwendung des InterBlock 45 en führt zum Erlöschen der Garantie. , um andere Pedale oder Geräte mit



BEGRENZTE ÜBERTRAGBARE GARANTIE

(Inländische USA-Politik, für internationale Politik, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.)
WICHTIG: BITTE LESEN SIE DIESES DOKUMENT VOLLSTÄNDIG DURCH. SIE ENTHALTEN WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER IHRE RECHTE UND VERPFLICHTUNGEN SOWIE BESCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE, DIE FÜR SIE GELTEND GEMACHT WERDEN KÖNNEN. DURCH DIE ANNAHME DER LIEFERUNG DES PRODUKTS ERKLÄREN SIE SICH DAMIT EINVERSTANDEN, AN DIESE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN GEBUNDEN UND ZU AKZEPTIEREN.

Quilter Laboratories, LLC (Quilter Labs) garantiert, dass seine Produkte frei von Material- und / oder Herstellungsfehlern sind und defekte Teile ersetzen und fehlerhafte Produkte reparieren, wenn der Defekt bei normaler Installation und Verwendung auftritt - vorausgesetzt, das Gerät wird an unser Unternehmen zurückgeschickt Fabrik über Prepaid-Transport mit einer Kopie des Kaufbelegs. (d. h. Kaufbeleg). Diese Gewährleistung sieht vor, dass die Untersuchung des Rücksendungsproduktes nach unserer Beurteilung einen Herstellungsfehler aufweisen muss. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, die einem Missbrauch, Vernachlässigung oder einem Unfall unterliegen oder in denen der Datumscode oder die Seriennummer unkenntlich gemacht oder entfernt wurde. Quilter Labs haftet nicht für zufällige und / oder Folgeschäden. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte.

Diese eingeschränkte Garantie ist während der Gewährleistungsfrist frei übertragbar. Die Garantie auf Quilter-Produkte ist NICHT gültig, wenn die Produkte von einem nicht autorisierten Händler / Online-Händler gekauft wurden oder wenn die Seriennummer des Herstellers entfernt, unkenntlich gemacht oder in irgendeiner Weise ersetzt wurde.

Kunden können zusätzliche Rechte haben, die von Staat zu Staat oder von Land zu Land variieren. Für den Fall, dass eine Bestimmung dieser eingeschränkten Garantie nichtig, verboten oder durch lokale Gesetze ersetzt wird, bleiben die übrigen Bestimmungen in Kraft. Die beschränkte Garantie von Quilter Labs für dieses Produkt in den USA gilt für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab Kaufdatum.

WICHTIG: BITTE BEHALTEN SIE IHRE VERKAUFSBESTÄTIGUNG ODER ONLINE-BESTELLUNG AUF, WENN SIE IHREN KAUFNACHWEIS ÜBER DIE BESCHRÄNKTE GARANTIE BEKANNT. UM DIE GARANTIE AUF EINEN NACHFOLGENDEN KÄUFER ZU ÜBERTRAGEN, MÜSSEN SIE DEN VERKAUF DES PRODUKTS DEM NACHKÄUFIGEN KÄUFER VOR DEM VERKAUFSBELEG UNTERSTÜTZEN. DIESE EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG IST OHNE SOLCHE ANGEBOTENEN VERKAUFSANMELDUNG UNGÜLTIG.

Defekte Produkte, die unter diese Garantie fallen, werden nach Ermessen von Quilter Labs mit einem gleichartigen oder vergleichbaren Produkt kostenlos repariert oder ersetzt. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, senden Sie das komplette Produkt während der Garantiezeit mit Kaufbeleg an Quilter Labs, LLC. Der Quilter Labs-Händler, bei dem Sie Ihr Produkt erworben haben, kann auch für den Garantieservice autorisiert werden und sollte der erste Ansprechpartner sein, wenn eine Wartung erforderlich ist. TRANSPORTKOSTEN SIND NICHT IN DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE ENTHALTEN. Reparaturen oder Serviceleistungen, die von einer anderen Person oder Organisation als einem autorisierten Quilter Labs Electronics Service Center durchgeführt werden, fallen nicht unter diese beschränkte Garantie.

Weitere Fragen zu dieser Garantie können Sie telefonisch unter (714) 519-6114 oder bei Ihrem autorisierten Quilter-Händler beantworten. E-Mail: info@quilterlabs.com

Werksservice

Um einen Verstärker im Rahmen der Garantiebedingungen an Quilter Labs zu senden, besuchen Sie bitte www.quilterlabs.com und füllen Sie das Formular für die Rücksendung aus. Wenn Sie keinen Zugang zur Website haben, können Sie eine Anfrage per Brief an Quilter Labs unter 1700 Sunflower, Suite A, Costa Mesa, CA 92626, senden. Bitte geben Sie die Seriennummer des Verstärkers und eine Kopie Ihres Kaufbelegs an. Anweisungen zum Senden Ihres Verstärkers werden zur Verfügung gestellt.

Versuchen Sie nicht, den Verstärker zu öffnen und selbst zu warten. Jeder Versuch, den Verstärker von einem nicht autorisierten Servicetechniker zu warten, kann zum Erlöschen der Garantie führen.

FCC-Erklärung zu Funkstörungen.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlagern Sie sie.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die sich von der Schaltung unterscheidet, mit der der Empfänger verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker

Quilter Laboratories, LLC
1700 Sunflower, Suite A
Costa Mesa, CA 92626
(714) 519-6114
www.quilterlabs.com



Owners Manual
Quilter P/N 000876 Rev. A