

Porter & Davies

Worldwide Leaders in Stealth Monitoring



revolutionary tactile monitoring systems

Porter & Davies

Konzept und Funktion:

Der Porter & Davies BC2 ist eine kompakte und effiziente Lösung für ein alt bekanntes Problem. Jeder kennt beim Besuch eines Konzertes die Dynamik und Power der Bass-Signale, die auch durch Vibrationen auf das Hörorgan übertragen werden. Dies wünschen sich auch viele Drummer auf der Bühne, die üblicherweise am wenigsten davon mitbekommen.

Der BC 2 ist in der Lage diese Energie der Bässe über den Drumhocker sehr dynamisch, musikalisch und latenzfrei abzubilden. Grundlage hierfür ist der patentierte BC2 Drumhocker mit einem fest eingebauten Tactile Transducer (Vibrations-erzeuger) und dem passenden Verstärkerteil. Die Vibrationen des Drumhockers übertragen sich über die Knochenleitung auf den Schlagzeuger und vermitteln damit die fehlende Bassenergie.

Beim Verwenden von In Ear Monitoring werden die über den Körper weitergeleitete Bassfrequenzen sehr präzise wahrgenommen und in Kombination mit einem guten In Ear Sound entsteht ein einzigartiges Hörerlebnis, das dem Timing und einer tighten Spielweise zu gute kommt. Auch im Studio ist der BC2 auf Grund der lautlosen Übertragung perfekt einsetzbar.

Concept and function:

Born out of a combination of necessity and ingenuity, the BC2 by Porter & Davies is a small, highly portable and tough solution to an age-old problem: We all know the feeling of the bottom end thump when we see a band from out front. Who usually feels that the least in the whole room? The drummer. The answer is a device that you are in control of, that delivers the weight and power and the sound of the bass drum without the external volume.

The BC2 allows you to feel, experience and hear the bass drum like you never felt it before. It consists of our very own Patented throne top with the finest Tactile Generator mounted internally, coupled to a flightcased electronics "Engine" pack. The system delivers powerful and nuanced reproduction, transmitted through bone conduction.

If you're using in-ear monitoring, you'll be able feel the bass drum like never before. If you're not using in-ears, this system so accurately connects you to your bass drum that it will improve your confidence, groove, playing and whole stage experience. It is an absolute revelation in the recording studio!

Übersicht BC2 Verstärker:

Amplifiers Overview:



BC2

Der BC2 Verstärker wird in einem kompakten Flightcase in der Größe eines 10" Tom Cases geliefert, im Deckel können alle zum Anschließen benötigten Kabel untergebracht werden. Die komplette Verstärkereinheit wiegt 10 kg. Der Aufbau und Anschluß ist einfach und schnell zu erledigen.

The BC2 electronics fit into a road rugged flightcased "Engine" pack the size of a 10" tom case which only weighs 10 kilos. It is extremely portable and, most importantly, is quick and easy to set up. Simply open the case, plug in throne, plug in mic, plug in power and you're away!

Der BC Gigster entspricht in Leistung und Performance den BC2 und BC2rm Verstärkern, hat jedoch etwas weniger Features (kein separater Line In, kompaktes Metallgehäuse) zu einem etwas günstigeren Set-Preis. Der BC Gigster ist für Betriebsspannungen von 115V und 230V lieferbar. Die Betriebsspannung ist nicht umschaltbar.

The BC Gigster features the same astounding performance and build quality as our flagship BC2 and BC2rm, but with reduced features to help achieve a substantially lower retail price.

Available in both 115 volt and 240 volt models.



BC Gigster

BC2rm

Der BC2rm Verstärker ist die 19", 2 HE Version des kompakten BC2 Verstärkers mit den identischen technischen Daten und Features.

BC2rm

The BC2rm is the latest addition to the Porter & Davies family. It has the same features, power and performance as the regular BC2 engine, but is in a 2U 19" rack-mount layout.



BC2rm

In den patentierten BC2 Drumhockern ist der Tactile Transducer (Vibrationserzeuger) fest eingebaut. Die Drumhocker mit dem aufgestickten Porter & Davies Logo sind in drei Hockerformen lieferbar, handgefertigt und von kompromissloser Qualität. Der Stativanschluss am Hocker hat 7/8" und ist geeignet für Drumhocker Unterteile der Marken: DW, Gibraltar, Roc N Soc, Yamaha, Tama, Ludwig, Premier, Custom Percussion und weitere Hockerstative.

The Patented BC2 Throne is an all-in-one unit in which we internally mount the highest quality and most efficient Tactile Transducer available. There is zero compromise on build quality. The three handmade comfortable Throne top designs (see here) are extremely sturdy and elegantly constructed, and are adorned with a silk "BC2 by Porter & Davies" logo. They will accommodate 7/8" diameter throne bases as used by DW, Gibraltar, Roc N Soc, Yamaha, Tama, Ludwig, Premier, Custom Percussion, and others.



round



saddle



tractor

Hockerformen:

In allen BC2 und BC Gigster Drumhockern ist die identische Tactile Transducer Technik eingebaut. Die Hocker, die mit dem BC-Gigster Set geliefert werden, haben eine Samt-Sitzfläche in British Racing Green. Die Hocker der BC2 und BC2rm Sets sind schwarz.

Das Hocker-Unterteil ist nicht im Lieferumfang enthalten, der Stativanschluss mit 7/8" passt zu den Drumhocker-Unterteilen der Marken Gibraltar, Roc N Soc, Yamaha, DW, Tama, Ludwig, Premier, Custom Percussion, und andere.

Throne styles

All BC2 and BC Gigster thrones have exactly the same performance, internal mechanisms, and transducers. The only difference is that the Gigster thrones are upholstered in British Racing Green velvet rather than BC2 black. The choice is yours. Performance and cost are the same.

The throne base is NOT included, but our thrones will accommodate 7/8" diameter throne bases as used by Gibraltar, Roc N Soc, Yamaha, DW, Tama, Ludwig, Premier, Custom Percussion, and others.

Technische Daten Verstärker:

BC2 im Flightcase (inklusive Zubehör)

Abmessungen: 30cm x 30cm x 30cm inkl. Kugelecken
Gewicht: 9,5kg

BC2rm (19 Zoll, 2HE Rackversion)

Abmessungen: 48cm x 8,8 cm x 30,5cm
Gewicht: 5,9kg

BC Gigster

Abmessungen: 32cm x 11 cm x 21cm
Gewicht: 3,8kg

BC2 im Flightcase, BC2rm und BC Gigster:

Betriebsspannung: 230/115VAC 50/60Hz umschaltbar (nicht BC Gigster)
Leistung : 150W max. RMS / 40hm 0.05%THD 20Hz-18kHz +/- 2dB.
Mikrofon -In: 600 Ohm elektronisch symmetriert
+48v Phantomspeisung schaltbar mit LED (nicht BC Gigster)
Mikrofon-Out: parallel zum Mikrofon-In.
Line-In: 10K Ohm Eingangsimpedanz, elektronisch symmetriert (nicht BC Gigster)
Regler: Low Contour: +/- 12dB @ 45Hz shelving Filter
Signal LEDs: Signal present LED, grün: -30dB
Signal peak LED rot: +4dB
Schutzschaltungen: Filter gegen Infraschall-Überlastung, zweistufiger Überlastschutz der Endstufe und des Tactile Transducers im Drumhocker.

Verbindungsleitung Hocker zum Verstärker beidseitig Speakon NL4

Technische Daten Drumhocker:

Drumhocker rund: 40 x 40 x 24cm tief, Gewicht: 5,7kg
Drumhocker Sattel: 40 x 40 x 24cm tief, Gewicht: 5,7kg
Drumhocker Traktor: 50 x 40 x 24cm tief, Gewicht: 5,9kg

Technical Specifications Amplifiers:

BC2 by Porter&Davies „Engine“ Flightcase (with all leads and accessories):

Dimensions: 30cm x 30cm x 30cm inc ball corners.
Weight: 9.5kg

BC2rm (2U, 19' rackmount version)

Dimensions: 48cm x 8,8 cm x 30,5cm
Weight: 5.9kg

BCGigster

Dimensions: 32cm x 11cm x 21cm
Weight: 3.8kg

BC2 in Flightcase , BC2rm and BC Gigster:

Electric power: 230/115VAC switchable (not Gigster Amplifier)
Max output: 150W RMS / 4ohm 0.05%THD 20hz-18khz +/- 2dB.
Mic in: 600 ohm electronically balanced P2 hot XLR F
+48v Phantom power switch with indicator (not Gigster Amplifier)
Mic out: Hardwired parallel to mic in. XLR M
Line in: 10K ohm electronically balanced P2 hot XLR F (not Gigster Amplifier)
Controls: Low Contour: +/- 12dB @ 45Hz shelving
Signal LEDs: Signal present indicator led, green: -30dB
Signal Peak indicator led, red: +4dB
Protection: Anti-thump and 2 stage noiseless dynamic load protection circuitry built-in

Connection between Engine and Throne Speakon NL4 to Speakon NL4

Technical Specifications Throne Tops:

Round Throne Top: 40 x 40 x 24cms deep, Weight: 5.7kg
Saddle Throne Top: 40 x 40 x 24cms deep, Weight: 5.7kg
Tractor/bench Throne Top: 50 x 40 x 24cms deep, Weight: 5.9kg

Porter & Davies BC-2 Sets :

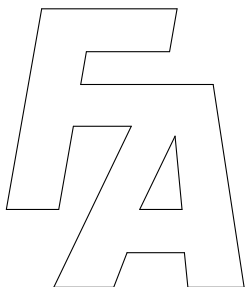
Part.No.:	Description:
0011601	BC2 in flightcase with round Drum Throne
0011602	BC2 in flightcase with Saddle Drum Throne
0011603	BC2 in flightcase with Tractor Drum Throne
0011611	BC2rm with round Drum Throne
0011612	BC2rm with Saddle Drum Throne
0011613	BC2rm with Tractor Drum Throne
0011621	BC Gigster with round Drum Throne
0011622	BC Gigster with Saddle Drum Throne
0011623	BC Gigster with Tractor Drum Throne

Porter & Davies Accessories:

0011651	Extra low throne base for P&D drum thrones
0011641	Protection Racket Soft Bag for a BC Gigster engine
0011633	Hardcase for a BC Gigster Engine
0011631	Hardcase for a round/saddle style throne top
0011642	Protection Racket Soft bag for a round/saddle style throne top
0011661	Padded Throne Top Cover

ARTISTS:

Daniel Adair – Nickelback, **Kenny Aronoff** – Legend, **Steve Barney** – Jeff Beck / Annie Lennox / The Wanted etc, **Tal Bergman** – Joe Bonamassa, **Karl Brazil** – Robbie Williams / James Blunt / Feeder, **Billy Cobham** – Legend, **Geoff Dugmore** – Studio / live legend, **Anton Fig** – Letterman Show / legend, **Benny Greb** - German Drummer, **Donavan Hepburn** – Take That, Gary Barlow, Olly Murs, **Gerald Heyward** – Mary J Blige, Puff Daddy, Janet Jackson, etc., **Will Hunt** – Evanescence, **Kenney Jones** – The Small Faces / The Faces / The Who, **Trevor Lawrence Jr** – Stevie Wonder, Herbie Hancock, Macy Gray etc, **Tommy Lee**– Mötley Crüe, **Ray Luzier** – Korn, **Dave Mattacks** – Paul McCartney/Elton, John/Fairport Convention etc, **Tom Meadows** – Kylie Minogue / Leona Lewis / Duffy, **Ash Soan** – Adele / Robbie Williams / Will Young / Del Amitri etc, **Matt Sorum** – Guns n Roses / Velvet Revolver, **John Tempesta** – The Cult, Helmet, White Zombie, **Steve White** – Paul Weller / The Who / Oasis / Independent, **Stix Zadinia** – Steel Panther



Porter & Davies

products distributed by

FISCHER AMPS

Hans-Ulrich-Breyman-Str. 3, 74706 Osterburken (Germany)
Phone: +49 (0) 6291 - 648 79-0, Fax: -19, Email: info@fischer-amps.de
www.fischer-amps.de