

HAUPTWERK-Blocks

HWB2-Serie

TONERZEUGUNG

Über externen PC mit HAUPTWERK-Software und Audio-Karte

REGISTER

Umfang der Orgel und Anzahl der Register sind abhängig vom digitalisierten Originalinstrument. HWB Blocks verfügen über bis zu 128 Registerschaltelemente.

SETZER

24 direkt ansteuerbare interne Setzer-Kombinationen plus Handregistrierung und Divisionals, weitere Setzer durch Umschalten in den Hauptwerkmodus

KLAVIATUR

- 1 Manuale (HWB2-1)
- 2 Manuale (HWB2-2)
- 3 Manuale (HWB2-3)

Jeweils 61 Tasten in wartungsarmer Druckpunktausführung

SPIELHILFEN

Alle Standardkoppeln (je nach Manualbestückung),
Virtuelles drittes Manual für den zweimanualigen Block, inkl. der entsprechenden Koppeln & Divisionals,
Alle Bedienelemente (Registerschalter, Daumen- und Fußpistons) sind in den Modi 2 & 3 frei mit Spielhilfen belegbar,
Anschluss von bis zu 4 Schwellern

GEHÄUSEAUSFÜHRUNG

Echtholz, Eiche hell oder dunkel, mit integriertem Notenpult

ANSCHLÜSSE

Netzanschluss (230-V-Netzteil eingebaut)
Je nach Modell Klinkenbuchsen für Schweller I bis IV
MIDI-IN/OUT/THRU
Direktanschluss für Hoffrichter-Pedaltypen
Anschluss für Fuß-Pistons



*HAUPTWERK-Block HWB2-3
mit Holzständer, Registerwippen-Sideboards,
holzbeschichteten Klaviaturen,
8 Fußpistons und 30-Tasten-Pedal*

Sie kennen die Software HAUPTWERK der Firma CrumhornLabs? Sie sind von den klanglichen Möglichkeiten dieses Systems begeistert? Es stört Sie lediglich, dass es bisher noch keine Orgelspieltische gab, die HAUPTWERK optimal unterstützen? Dann möchten wir Ihnen hiermit unser technisch vollkommen überarbeitetes und modular aufgebautes HWB2-System vorstellen und Sie einladen, Hauptwerk erstmals "wie eine Orgel" zu spielen.

Hauptwerk erlaubt die realitätsgetreue Übertragung einer Pfeifenorgel in den Hauptspeicher eines PCs. Damit wurde endlich das Musizieren auf einem bestimmten Instrument mit allen seinen klanglichen Eigenheiten in den eigenen vier Wänden Wirklichkeit. Mit der Veröffentlichung der Version 2 haben sich die Möglichkeiten der Ansteuerung mit einem Orgelspieltisch erheblich erweitert. Daher haben wir auch unsere HWB-Modellreihe umfangreich überarbeitet. Alle HWB2-Produkte besitzen nun 3 Kompatibilitäts-Modi für die HAUPTWERK-Versionen 1 und 2 und sind darüber hinaus durch ein umfangreiches Zubehörprogramm individuell anpassbar.

Das Zentrum bildet jeweils ein ein- bis dreimanualiger Klaviaturblock, der mit verschiedenen Elementen für die Registersteuerung und Spielhilfen ergänzt werden kann. Die seitlich angebrachten Boards können mit platzsparenden Schaltern, oder orgeltypischen Registerwippen und Manubrien ausgestattet sein. Jedem Bedienelement kann eine individuelle Funktion zugeordnet werden, wodurch eine uneingeschränkte Anpassung an jede Klangbibliothek möglich wird.

Bei unseren Blocks kann intern einer der folgenden Betriebsmodi gewählt werden:

- ◆ Modus 1 für den Betrieb mit Hauptwerk 1 & 2, wobei das interne Koppel- und Setzersystem des Blocks genutzt wird. Die Spielhilfen stehen Ihnen selbst dann zur Verfügung, wenn die Klangbibliothek diese Funktionen gar nicht bietet.
- ◆ Modus 2 ist für die Nutzung aller vorhandenen Funktionen in Hauptwerk 2 mit einem einzigen MIDI-Kabel vorgesehen.
- ◆ Modus 3 benötigt eine bidirektionale MIDI-Verbindung und lässt den Block (zusätzlich zu Modus 2) auch auf Rückmeldungen von Hauptwerk reagieren.

HAUPTWERK-Blocks

Neben den standardmäßig vorhandenen Schaltelementen (Registerschalter und konfigurierbare Daumenpistons für z.B. Setzer, Divisionals, Koppeln oder auch Dateifunktionen in Hauptwerk) besitzen unsere Instrumente Anschlüsse für Schweller und Fuß-Pistons. Die Elemente sind je nach Kundenwunsch ein- oder zweifach beschriftbar und durch Schablonen und Registerstreifen ergänzbar.

Komplettiert wird das ganze durch viele bewährten Erweiterungsoptionen: Pedale in Standard- und Sonderausführungen, Orgelbänke und Gestelle in Metall sowie Holz.

HWB-Blocks können über die MIDI-Schnittstellen neben Hauptwerk ebenfalls Sound- Expander ansteuern. Der vorhandene MIDI-Merger-Eingang arbeitet problemlos mit MIDI-fähigen Pedalen zusammen. Pedale aus unseren Serien SP und PK werden noch unkomplizierter über einen integrierten Scan-Anschluss mit dem Block verbunden. Auf Wunsch erhalten Sie Klaviaturen mit orgeltypischer Anschlagdynamik und verschiedenen Holzbeschichtungen. Dabei bleiben die Instrumente weiterhin zerlegbar und damit transportabel.

Das autonome Prozessorsystem des HWB2 erfasst die Kontakte aller Manuale, des Pedals und der Registertaster in einem hochpräzisen Scanvorgang, so dass MIDI-Tonaussetzer wegen Timing-Fehlern und Anspracheverzögerungen ausgeschlossen sind. Alle MIDI Kanaleinstellungen und sonstigen Programmierungen bleiben auch nach der Abschaltung dauerhaft gespeichert.

Für den Kauf von entsprechend spezialisierten Rechnersystemen und spielfertig konfigurierten Komplettpaketen aus Hard- und Software finden Sie entsprechende Empfehlungen auf unseren Internetseiten.



*Zweimanualiger Hauptwerkblock HWB2-2
mit integrierten Registertastern*

Optionen HWB2

KL-W	Klaviatur, holzbeschichtet (verschiedene Ausführungen)
SB-R/L	rechtes und linkes Sideboard mit Registertastern
SB-RW/LW	rechtes und linkes Sideboard mit Registerwippen
SCP	durchsichtige Plexiglas-Schablone für Registerbeschriftungen
SCM	Komplettsatz Metallstreifen für Registerbeschriftungen
SP-27	Standard-Pedal, 27 Tasten, flach
SP-30	Standard-Pedal, 30 Tasten, flach
SP-32	Standard-Pedal, 32 Tasten, flach
PK-27	Pedal, 27 Tasten, parallel-konkav (doppelt geschweift)
PK-30	Pedal, 30 Tasten, parallel-konkav (doppelt geschweift)
PK-32	Pedal, 32 Tasten, parallel-konkav (doppelt geschweift)
FP	Fußpiston
FS	Fußschweller
ST-M	Metallständer, zerlegbar
ST-W	Holzuntergestell, zerlegbar
OB-W	Orgelbank, Echtholz furnier
OB-H	Orgelbank, höhenverstellbar, Echtholz furnier
OB-M	Orgelbank, Metall, klappbar

© 2007 HOFFRICHTER Salzwedel
Alle Spezifikationen freibleibend. Änderungen vorbehalten.
HWB2-0507D002

HOFFRICHTER ORGEL GMBH

Bergstraße 13 • 29410 Salzwedel

☎ +49 (3901) 42 38 86 • Fax +49 (3901) 3 39 22

Email: info@hoffrichter-kirchenorgel.de • Internet: www.hoffrichter-kirchenorgel.de