

MANUAL DE USUARIO DE EMULATION



REVELATION II

LA ÚLTIMA EXPERIENCIA RETRO EN AJEDREZ POR ORDENADOR



- *Retro Prepared*
- *Superior Chess Engines*
- *DGT e-Board with LED lights*
- *Handcrafted Electronic Chess Pieces*

Tabla de Contenidos.

Introducción. 3
 Modos de Uso..... 3
Operación..... 3
 Arranque del Sistema 3
 Apagado del Sistema 4
Información y Configuración..... 4
 La Pantalla Gráfica 4
 Selección de Emuladores..... 5
 Juego con Emuladores..... 5
 Teclado modo “Nativo” vs Teclado modo “Emulado” 6
 Barra de Velocidad 6
Especificaciones 7



Introducción

Querido amigo de ajedrez por ordenador.

Felicidades por su compra del módulo de programas y emuladores retro para **Revelation II**. Este paquete de software retro mejora **Revelation II** añadiéndole la opción de jugar contra los módulos de los campeonatos mundiales de los 80 y de los 90. En aquella época los mejores programadores cooperaban con las grandes empresas de ordenadores de ajedrez como Mephisto, Novag, Tasc, etc.

El paquete de software retro incluye muchos de esos módulos del siglo pasado y emula la interfaz y el modo de actuar de ellos.

Gracias por elegir el paquete retro de software **Revelation II**. ¡ Le deseamos muchas horas de divertidos desafíos al ajedrez !

Modos de uso

Para usar el módulo Retro por favor escoja el modo de uso **Emulation**.

Revelation II es un producto versátil y tiene varios modos de uso.

1. **Modo Normal: Revelation II** comienza en el modo de juego normal. En este modo puede jugar contra los módulos nativos incluidos en **Revelation II**. Es el modo más potente puesto que los módulos incluidos en el tablero pueden alcanzar un Rating de ELO mayor de 2800.
2. **Modo transparente DGT e-Board: Revelation II** arranca en un modo que se comporta como un tablero electrónico DGT Bluetooth normal. Para este uso debe instalar los drivers en tu PC o Mac. Este modo empieza después de mantener pulsada la tecla ▲ justo antes de que la casilla **h1** se ilumine y hasta que el sistema se inicie completamente.
3. **Modo de emulación:** Si ha adquirido esta función extra puede jugar contra emuladores de los ganadores de los campeonatos mundiales de los 80 y los 90 del siglo pasado. Este modo empieza después de mantener pulsada la tecla ▼ justo antes de que la casilla **h1** se ilumine y hasta que el sistema se inicie completamente.

Operación

Arranque del Sistema

La energía es suministrada por un adaptador de corriente de 12 Voltios. Se recomienda encarecidamente utilizar únicamente el adaptador suministrado. Para las tomas de corriente que se utilizan en casi todos los países hay incluida una clavija adaptadora. El adaptador acepta voltajes desde 90 a 240 voltios.

Revelation II se iniciará automáticamente cuando se conecte a la red eléctrica. El sistema muestra los 81 LEDs durante una corta secuencia de tiempo para comprobación y luego muestra la pantalla de bienvenida de **Revelation II**.



Revelation II mostrará ahora la línea inferior de LEDs para indicar las diferentes etapas de encendido. El LED debajo de **h1** indica que el sistema ha comenzado sin ningún problema. Si pulsa la tecla ▼ justo antes de que alcance a **h1** **Revelation II** comenzará en el modo de emulador.

Desde esta pantalla puede seleccionar un módulo. Los módulos DIA, SEB, SEC y GLA solo pueden ser seleccionados bajo petición y solo si puedes probar a "Phoenix Chess Systems" que posee el software Diablo, Super Expert B, Super Expert C o Glasgow.



Apagado del Sistema

Puede apagar **Revelation II** cuando esté en modo de juego, para ello seleccionar y mantener pulsado **OFF** durante 2 o 3 segundos, después el sistema se apagará quedando en modo de espera. La pantalla se apagará y el LED debajo de **a1** indica que el sistema se ha apagado.

Revelation II empezará de nuevo desde esta situación si pulsa **ENTER** durante 1 o 2 segundos. Si elige la función **OFF** y el LED de la esquina de abajo a la izquierda es el único en iluminarse, entonces puede desconectar la corriente con seguridad.

Información y configuración

Hay 6 teclas en el panel frontal. Que de izquierda a derecha se denominan: **CLEAR**, ▲, ▼, ◀, ▶ y **ENTER**.



La pantalla gráfica

La pantalla de inicio lo dice todo. La emulación contiene todos los Emuladores de Campeón del Mundo de Richard Lang y de Ed Schröder basados en las memorias EPROM originales.



Debido a los derechos de autor (copyright) los emuladores DIA, SEB, SEC y GLA no están incluidos. Si tiene imágenes de estos programas puede solicitar a Phoenix Chess Systems activarlos.

Están Incluidos:

- Programas: Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver y London de Richard Lang;
- Programas: Amsterdam, Dallas y Roma de Richard Lang;
- Programas: Rebel, MMIV, MMV (versión 5.0), MMV (Versión 5.1), Polgar 5 Mhz y Polgar 10 Mhz de Ed Schröder.

A petición de algunos de los mayores coleccionistas del mundo la interfaz es como los módulos originales en un tablero Exclusive de Mephisto. La interfaz emulada está en la parte izquierda de la pantalla y el teclado emulado está en la parte derecha.

Selección de Emuladores

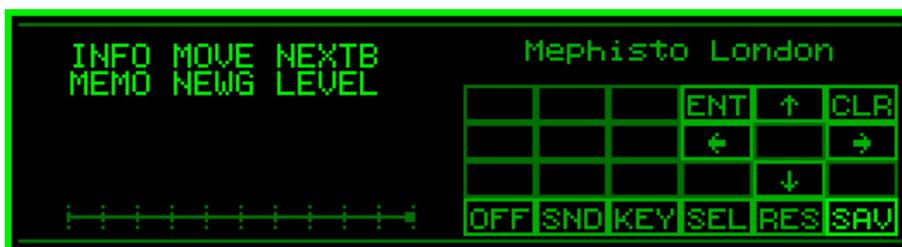
En la pantalla inicial puede seleccionar con las teclas de cursor el emulador a iniciar. Como ejemplo en la siguiente imagen se muestra el emulador London. Puede ver la interfaz original y sus teclas correspondientes.



Con la tecla general **OFF**, apaga el módulo como se ha explicado antes. Con la tecla **KEY** puede cambiar al modo de teclado nativo. Con la tecla **SND** puede cambiar entre “Con Sonido” o “Sin Sonido”. Con la tecla **SEL** puede elegir un nuevo emulador. Con la tecla **RES** reinicia el emulador actual. Con la tecla **SAV** puede guardar el actual estado del emulador Vancouver y similares (Solo estos pueden ser guardados).

Juego con Emuladores

Después de usar las teclas de cursor para seleccionar que emulador iniciar, verá la emulación en acción. En los siguientes ejemplos se muestran algunas emulaciones y diseños diferentes.



Mephisto London



Mephisto Polgar



Mephisto Roma

Teclado modo “nativo” vs teclado modo “emulado”

El teclado emulado es visible en la parte derecha de la interfaz de gráficos. Cuando usa el teclado emulado puede usar las teclas ▲, ▼, ◀, ▶ para seleccionar la tecla del emulador que desea pulsar. Pulsando **ENTER** el emulador aceptará la tecla del emulador seleccionada.

Sin embargo en los programas Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver y London de Richard Lang se usa el modo de “teclado nativo”. Si selecciona **KEY** entrará en este modo en el que las 6 teclas de **Revelation II** se comportan exactamente como las teclas reales de estos emuladores. Puede salir de este modo “nativo” pulsando CLR más de dos segundos (escuchará un pitido), tras lo cual volverá al modo de “teclado emulado”.



Barra de Velocidad

Los emuladores en **Revelation II** pueden ajustarse para funcionar a una determinada velocidad. Cuando está en el modo de “teclado emulado” y pulsa ▼ varias veces, verá la barra de velocidad encenderse. En efecto este modo es parte del teclado emulado, y si pulsa ▲ volverá a las teclas emuladas en el teclado emulado.



Cuando la barra de velocidad aparece verá que el indicador está en la posición más derecha, indicando que el emulador está limitado a la máxima velocidad posible para este emulador.

Cuando pulse ◀ y ▶ puede ajustar la velocidad máxima del emulador. En los emuladores Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver o London verá 16, 32 y TM indicando una velocidad como un módulo de 16 bit, 32 bit, o como las Máquinas de Torneo. Como podrá ver los emuladores pueden ir más rápidos que los originales. Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver o London alcanzan el nivel de Máquinas de Torneo a 66 MHz.



Lo mismo se aplica a los emuladores basados en un procesador 65c02. Aquí puedes ver las velocidades originales para los conjuntos de módulos basados en 65c02.

Especificaciones

EMULACIÓN

Motorola 68000 processor

Rockwell 65c02 Processor

DGT SENSORES DE TABLERO

IndividualPiece Recognition

Innovative LED Lights

MÓDULOS DE AJEDREZ RETRO

Programador Richard Lang

Almeria

Portorose

Lyon

Vancouver

London

Amsterdam

Dallas

Roma

Programador Ed Schröder

Rebel

MMIV

MMV

Polgar



THE CHESS INNOVATORS

www.digitalgametechnology.com



www.phoenixcs.nl