

GEBRUIKERSHANDLEIDING RETRO EMULATIE



REVELATION II

DE ULTIEME RETRO SCHAAKCOMPUTER ERVARING



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

Inhoudsopgave.	
Inleiding	3
Gebruikers opties.....	3
Werking.....	4
Het systeem opstarten.....	4
Het uitschakelen van het systeem	4
Gegevens en instellingen.....	4
Het grafische scherm.....	5
Emulaties selecteren.....	5
Emulaties Afspelen.....	6
Gewone modus versus geëmuleerde modus via het bedieningspaneel.....	6
De snelheidsbalk	7
Specificaties	8

Inleiding

Beste schaakcomputer vriend,

Gefeliciteerd met uw aankoop van de retro-engines en retro emulatie voor Revelation II.



Met dit retro-softwarepakket geeft u uw Revelation II de mogelijkheid om tegen de grote WK-schaakcomputer systemen uit de 80- en 90-er jaren te spelen. In die tijd waren het de beste software programmeurs die samenwerkten met de welbekende schaakcomputer bouwers zoals bijvoorbeeld Mephisto, Novag en Tasc. Het retro-softwarepakket bevat veel van die engines uit de vorige eeuw en Revelation II emuleert deze schaakcomputer engines.

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor dit Revelation II retro-softwarepakket. Wij wensen u veel uitdagende en mooie schaak uren!

Gebruikers opties

Om de Retro engines te gebruiken kiest u uiteraard de Emulatie modus (optie 3). De Revelation II is echter een veelzijdige schaak computer en heeft een 3 aantal verschillende toepassingen:

1. **Normale modus:** De Revelation II begint in de normale speelmodus. In deze modus kunt u spelen tegen de reeds ingebouwde schaak engines waaronder ook zeer sterke engines die ingesteld kunnen worden op een hoge ELO Rating tot 2800. Bij sommige engines zelfs hoger.
2. **DGT e-Board in Bluetooth modus:** Revelation II kan worden gestart in een modus waarin hij zich gedraagt als een gewoon DGT Bluetooth e-Board. Om dit te gebruiken moet u nog wel de benodigde stuurprogramma's installeren op uw PC. Zie de Revelation handleiding voor details. Deze modus wordt gestart als u tijdens de power-up de toets ▲ ingedrukt houdt nog voordat de LED in het vakje h1 oplicht.
3. **Emulatie modus:** Als u deze extra functie bijgekocht en geïnstalleerd hebt, kunt u spelen tegen de computer emulaties die bekend zijn van de wereld schaak kampioenen uit de 80 en 90-er jaren van de vorige eeuw. Deze modus wordt gestart nadat u bij het aansluiten van de adapter, tijdens de power-up, de toets ▼ ingedrukt houdt. Dus voordat het systeem volledig is opgestart.

Werking

Het systeem opstarten

De voeding voor uw Revelation II wordt geleverd door een speciaal geselecteerde 12 Volt adapter. Het wordt ten zeerste aanbevolen om alleen de meegeleverde adapter te gebruiken en geen andere adapters. Voor niet Euro stopcontacten zoals gebruikt in diverse landen is er een verloop plug bijgeleverd. De adapter werkt op een netspanning van 90 - 240 Volt.

De Revelation II wordt automatisch ingeschakeld wanneer de voedingsadapter aan de achterkant van de Revelation is aangesloten en in het stopcontact is geplaatst. Het systeem toont alle 81 LED's zeer kort in een test volgorde van veld a1 tot veld h8. Vervolgens wordt "Revelation II" op het scherm weergegeven.



Revelation II toont door middel van de onderste regel van LED's de verschillende start stadia. De LED rechts onder in veld h1 geeft aan dat het systeem is gestart op een correcte manier. Als u op de toets ▼ ingedrukt heeft, voordat de LED bij h1 brandt, dan start Revelation II in de emulatie modus. Ook kunt u tijdens het indrukken van de toets ▼ de adapter inpluggen en zodoende de emulatie modus starten.

Het volgende scherm is het scherm waarin u een bepaalde Retro engine kiest. Let wel: De engines DIA, SEB, SEC en GLA worden alleen ingeschakeld na aanpassing en als u Phoenix Chess Systems kunt aantonen dat u reeds in het bezit bent van een Diablo, Super Expert B, Super Expert C of de Glasgow software licentie.



Het uitschakelen van het systeem

U kunt de Revelation II uitschakelen door, als u in een engine zit, de **ENTER** toets gedurende 2 - 3 seconden vast te houden. Revelation II gaat nu in stand-by stand en het scherm wordt gedimd. De LED links onder vakje a1 geeft aan dat het systeem in stand-by staat.

Revelation II start weer in normale modus als u de **ENTER** toets gedurende 1 -2 seconden vasthoudt.

Als de LED in de linker benedenhoek de enige is die oplicht, dan kunt u veilig de adapter uit het stopcontact halen.

Gegevens en instellingen

Er zijn 6 toetsen op het bedieningspaneel. Deze zijn van links naar rechts: **CLEAR**, ▲, ▼, ◀, ▶ en **ENTER**.



Het grafische scherm

Het openingsscherm zegt eigenlijk alles. De emulatie software bevat standaard alle wereldkampioen emulaties van Richard Lang en van Ed Schröder en is gebaseerd op de oorspronkelijke software in deze machines.



In verband met auteursrechten zijn de DIA, SEB, SEC en GLA emulaties niet inbegrepen. Als u in bezit bent van een licentie van deze programma's, dan kunt u activatie van deze extra emulaties aanvragen bij Phoenix Chess Systems via www.phoenixcs.nl

Standaard inbegrepen zijn de Retro engines:

- Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver en Londen door Richard Lang;
- Amsterdam, Dallas en Roma'S van Richard Lang;
- Rebel, MMIV, MMV (versie 5.0 , MMV (versie 5.1), Polgar 5 MHz en Polar 10 MHz 'S door Ed Schröder.

Op verzoek van een aantal van s 'werelds beste schaakcomputer verzamelaars komt de lay-out in het scherm goed overeen met de originele modules zoals gebruikelijk in een exclusieve engine kaart van Mephisto. Het geëmuleerde display bevindt zich aan de linkerkant van het scherm. Het retro toetsenbord is aan de rechterkant van het scherm geplaatst.

Emulaties selecteren

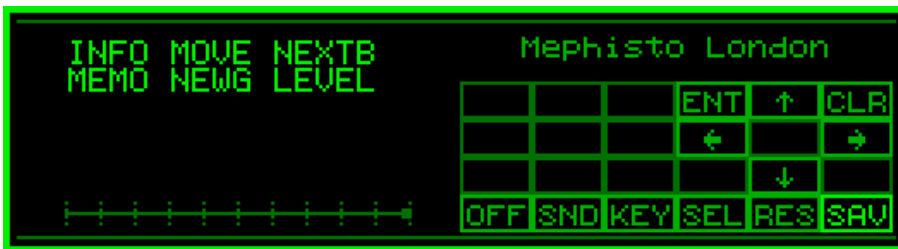
In het beginscherm kunt u met de cursortoetsen selecteren welke emulatie u wilt starten. Als voorbeeld wordt in het volgende scherm de Londen-emulatie weergegeven. U ziet hieronder de oorspronkelijke London weergave en de bijbehorende toetsen die gebruikt kunnen worden.



Met de algemene toets **OFF** zet u de module en de Revelation II uit (standby). Met de toets **KEY** kunt schakelen naar de standaard modus en het normale bedieningspaneel. Met **SND** kunt u schakelen tussen wel geluid en geen geluid. Met **SEL** kunt u een nieuwe emulatie starten. Via **RES** reset/herstart u de huidige emulatie. Met **SAV** bewaard u de huidige status (alleen voor Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver en Londen).

Emulaties Gebruiken

Na het gebruik van de cursortoetsen, om te selecteren welke emulatie start, ziet u de emulatie in actie. In de volgende voorbeelden worden enkele verschillende emulaties en bijbehorende scherm lay-outs weergegeven.



Mephisto Londen emulatie



Mephisto Polgar emulatie



Mephisto Roma emulatie

Geëmuleerde modus toetsenbord versus gewone modus toetsenbord

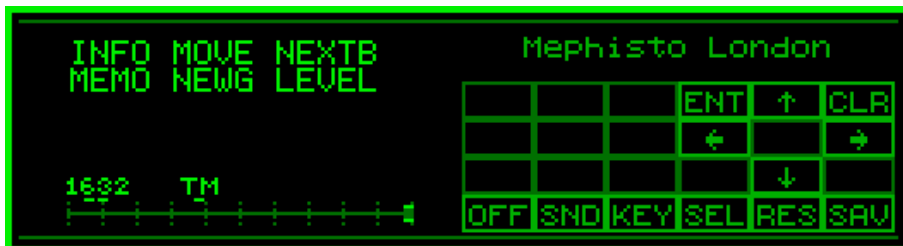
Het geëmuleerde toetsenbord is zichtbaar aan de rechterkant van de grafische scherm. Wanneer u het retro toetsenbord op het scherm gebruikt kunt u met de echte ▲, ▼, ◀, ▶ toetsen navigeren. Door op **ENTER** te drukken accepteert de emulator de geselecteerde geëmuleerde toets voor emulatie.

U kunt echter in de Almería, Portorose, Lyon, Vancouver en Londen door Richard Lang, de emulaties met het 'gewone toetsenbord' in een gelijke bediening komen. Als u **KEY** selecteert komt u in deze modus waarbij de 6 toetsen van Revelation II exact hetzelfde functioneren als de retro toetsen van deze emulaties. U kunt de emulatie afsluiten en het geëmuleerde toetsenbord weer activeren door meer dan 2 seconden op **CLR** te drukken. U hoort dan een pieptoon en u keert u terug naar het geëmuleerde toetsenbord.



De snelheidsbalk

De emulaties in Revelation II kunnen worden ingesteld op een bepaalde snelheid. Wanneer u in de geëmuleerde toetsenbord modus bent en u drukt een paar keer op ▼, dan ziet u de snelheidsbalk oplichten. Wanneer u op ▲ drukt dan gaat u terug naar het geëmuleerde toetsenbord.



Wanneer de snelheidsbalk is opgelicht dan ziet u dat de cursor '=' in de rechterpositie met vermelding van de emulatie is beperkt tot de maximum snelheid beschikbaar voor deze emulatie.

Als u ◀ en ▶ gebruikt kunt u een snelheid voor de emulatie selecteren. Ziet u bijvoorbeeld 16 32 TM als positie indicator, dan betekent dit dat de engine werkt als een 16 bits module, een 32 bit module en als een toernooi machine. Zoals u kunt zien kunnen de emulaties sneller worden uitgevoerd dan de bij originele versies. Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver of Londen Emulaties bereiken het niveau vergelijkbaar met toernooi machines die draaien op 66 MHz.

Specificaties

EMULATIE

Motorola 68000 processor

Rockwell 65c02 processor

DGT-SENSOR BORD

Slimme elektronische stuk herkenning

Innovatieve Ledlamp indicatie

RETRO schaak ENGINES

Programmeur Richard Lang

Almeria

Portorose

Lyon

Vancouver

Londen

Amsterdam

Dallas

Roma

Programmeur Ed Schröder

Rebel

MMIV

MMV

Polgar



THE CHESS INNOVATORS

www.digitalgametechnology.com



www.phoenixcs.nl