

**07-1988 [C-4151] Fidelity - Micro Chess Challenger (with 16 buttons)**

Van de Fidelity Micro Chess Challenger verschenen er twee verschillende modellen op de commerciële markt. Een model met 12 bedieningstoetsen en het andere model met 16 bedieningstoetsen. Beide modellen werden jarenlang náást elkaar geproduceerd en commercieel over de verschillende continenten aangeboden! Persoonlijk denk ik dat het model met 16 bedieningstoetsen in de zomer van 1988 verscheen. Eerst in de USA en veel later ook in Europa.



**Fidelity Micro Chess Challenger with 16 buttons - model 6096**

(photo: Tom Luif - copyright © 2009 by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

**Europa-Rochade, Mai 1990, Hans-Peter Ketterling: Neues aus Nürnberg**

... Altbekannt und weiter verfügbar sind **Microchess**, das Tastenminigerätchen für DM 69,00 (€34,50), das man von White & Allcock übernommen hat, und die scheckkartengroße **Chess Card** für DM 79,00 (€39,50) aus der gleichen Quelle. Beide weisen ein nur 2 kByte umfassendes Programm mit 64 Spielstufen auf, haben kein Eröffnungsrepertoire und können auch keine Züge zurücknehmen. Der Singlechip-Computer 45C läuft in der **Chess Card** mit 500 KHz und im **Microchess** 100 KHz schneller. **Chess Pal** ist neu, hat die gleichen Daten wie der **Microchess**, soll über 100 Elo-Punkte stärker sein und hat ein größeres Gehäuse mit einem 23 x 23 cm messenden Schachbrett. Der Erscheinungstermin ist noch nicht bekannt, wie das auch bei einigen anderen der spärlicher dokumentierten Ankündigungen von Fidelity der Fall ist ... (Ein zusammengefasster Bericht von Autor Hans-Peter Ketterling.)

**Europa-Rochade, Nov. 1990, H.-P. Ketterling, Das Computerschaufenster im Nov. 1990**

... Fidelity hat den **Microchess Challenger**, ein winziges Tastengerätchen für die Hosentasche, inzwischen in einer überarbeiteten Version herausgebracht, erkennbar an dem von 12 auf 16 erweiterten tastenfeld und dem Hauptschalter, der jetzt Abschalten und langzeitspeicher zusammengefaßt hat. 64 Spielstufen scheinen sehr viel zu sein, aber die Stufeneinstellungen sind mit denen für die Anzeige von Drohungen und dem Ein- und Ausschalten des automatischen Startens des Rechenganges bei der Zugeingabe kombiniert. Das erinnert alles sehr an die **Chess Card**. Immerhin sind Stellungskontrolle und Stellungseingabe möglich, wenngleich die Rechenzeit in den stärksten Spielstufen auch auf etwa eine halbe Minute begrenzt ist. Der Rechengang läßt sich übrigens auch unterbrechen und es ist auch ein Signaltongebner vorhanden. Das Gerät ist aber nur etwas für Einsteiger und kostet DM 69,00 (€34,50) ... (Ein zusammengefasster Bericht von Autor Hans-Peter Ketterling.)

### **Programmierer / Programmer**

- David Levy & Mark Taylor

### **Baujahr / Release**

- Erste Erscheinungsdatum: Juli (?) 1988 (!?)

### **Technische Daten / Technical specifications**

- Mikroprocessor: Hitachi HMCS40 (4 bit single chip)
- Taktfrequenz: 0,6 MHz
- Programmspeicher: 2 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 160 byte RAM (?)

### **Spielstärke / Playing strength**

- Spielstärke: DWZ/Elo ca. 1000
- Bewertung: Am besten geeignet für Anfänger und Gelegenheitsspieler

### **Verwandt / Family**

- Chess King Mighty Midget
- Chess King Pocket Micro
- CXG Sphinx Chess Card (CXG-241)
- CXG Chess Voyager (CXG-202)
- Excalibur Stiletto Deluxe (638E)
- Fidelity Chess Card (6115)
- Fidelity Chess Pal (6116)
- Fidelity Micro Chess Challenger (with 12 buttons)
- Hanimex HCG 1500
- Hanimex Portachess
- Mephisto Merkur
- Mephisto Teufelchen
- Peri Alpha
- Schneider Chessmaster MK7
- Schneider Sensor Chessmaster MK6
- Schneider Sensor Chesspartner MK3
- Schneider Sphinx Granada (CXG-247)
- Schneider Sphinx Junior (CXG-237)
- Schneider Sphinx Royal (CXG-240)
- ...

NB: De lijst van het verwantschap is te groot om ze allemaal te presenteren. Voor een compleet overzicht over het verwantschap van Micro Chess Challenger, zie: CXG Sphinx Junior.

### **Internet**

[http://www.schaakcomputers.nl/hein\\_veldhuis/database/files/08-1988%20\[C-4051I\]%20CXG%20-%20Sphinx%20Junior.pdf](http://www.schaakcomputers.nl/hein_veldhuis/database/files/08-1988%20[C-4051I]%20CXG%20-%20Sphinx%20Junior.pdf)  
(CXG Sphinx Junior)

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/Fidelity/chess1.php?item=39&merk=Fidelity>  
(Luuk Hofman: Fidelity Micro Chess Challenger)