

**09-1984 [C-0351] Fidelity - Sensory Chess Challenger 12 (3 MHz edition)**

Volgens de bestaande oude literatuur kwam de Sensory Chess Challenger 12 in verschillende versies op de markt. Het was een hele puzzel om deze modellen van elkaar te onderscheiden. Ik heb 4 verschillende originele edities van dit model kunnen vinden, en de '3 MHz edition' is de eerste in deze rij. De Challenger 12 bezit (het oude) licht verbeterde Boedapest programma. Helaas zijn er geen sterke magneetjes gebruikt, met als gevolg dat de stukken te gemakkelijk verschuiven bij stoten tegen bord of tafel. Veel vervelender is dat het bord erg glimt. Bij daglicht is dat niet zo belangrijk, maar 's avonds moet je gebruik maken van indirect licht, anders wordt de schittering hinderlijk. De Sensory had destijds een adviesprijs van Fl. 1395,00. Ik vraag mij weleens af waarom die prijs zo hoog lag, want in Duitsland lag die prijs toch echt wel een stuk gunstiger. Gezien het design uit die tijd (houten rand met kunststof speelveld), is het nog steeds een begerenswaardige schaakcomputer.

---

**Europa-Rochade (1984)  
Hans-Peter Ketterling  
Welchen Schachcomputer zu Weihnachten?**

... In der mittleren Preisklasse hat Fidelity noch ein weiteres Eisen im Feuer, es handelt sich um den CC sensory 12, ein mit einem Drucksensorbrett und einem Holzgehäuse ausgestatteten Gerät für DM 798,00 ohne Anzeige, das mit 3,0 MHz läuft und mit einem überarbeiteten Elite-Programm ausgestattet ist, dessen Eröffnungsrepertoire auffällig modifiziert wurde.

*Quelle: 12-1984, Europa-Rochade, S. 38, Hans-Peter Ketterling: Welchen Schachcomputer zu Weihnachten?*

---

**International Players Chess News  
(November 1986)**

... Late 1984. At the end of the first half of '84 the [Novag Constellation] 3.6 was heralded as being the best priced machine for the playing strength, just as the Chess Challenger 9 was in '82. The Elite A/S (Budapest) was the other tournament player's choice for those opting for a more beautiful casing. It was becoming clear that Novag and Fidelity were the two to watch. Fidelity produced two attempts to compete with Novag.

1) the Chess Challenger 12, and Elite A/S downgraded both in strength (close to 1800) and cosmetic appeal (half size with imitation metallic look and wooden border rather than full wood surface). The price was brought down to the Novag Constellation 3.6's \$250. However, the Constellation 3.6 stil remained king in that price range.

*Source: 11-1986, PCN (International Players Chess News).*

---



## **Sensory Chess Challenger 12 – WM-Sieger-Programm Budapest**

- Zugeingabe: Drucksensoren unter hochempfindlicher Kunststoffolie
- Feldkennzeichnung: 2 x 8 LEDs
- Spielstufen: 12
- Eröffnungsrepertoire: 3.000 Halbzügen (3K Rom)
- Permanent brain
- Zugzurücknahme: max. 256 Halbzüge
- Mattankündigung
- Aufgabe der Partie
- Blick in Rechenvorgang ist nicht möglich
- Mattführung mit Zwei Läufern
- Opposition von König gegen König + Bauer in Turnierstufe
- Geräteabmessung (BxTxH): 37 x 37 x 4,5 cm
- Spielfläche: 25 x 25 cm
- Feldergröße: ca. 32 mm
- Königshöhe: ca. 55 mm
- Bauernhöhe: ca. 27 mm
- Gerätegewicht: ca. 1,7 kg
- Anschlüsse: Modul und Drucker
- Schachfiguren aus Edelholz (Stauntonform mit Magneteinlagen)
- Anschlußmöglichkeiten: Modul und Drucker
- Spielprogramm: A/B-Strategie mit dynamischer Material- und Positionsbewertung
- Netzbetrieb: input 220 V output 9 V/350 mA
- Verwandt: Fidelity Elite A/S Budapest und Fidelity Elegance
- Ursprünglicher Verkaufspreis umgerechnet rund € 450,00



### **Programmautoren/ Programmers**

- Dan & Kathe Spracklen (Weltmeisterprogramm Budapest aus 1983)

### **Baujahr / Release**

- Erste Einführung: September (?) 1984

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

- Mikroprozessor: 6502B
- Taktfrequenz: 3 MHz
- Programmspeicher: 20 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 4 KB RAM

### **Spielstärke / Playing strength**

- Spielstärke: ca. 1640



### **Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht**

- 12-1984, Europa-Rochade, S. 38, Hans-Peter Ketterling: Welchen Schachcomputer zu Weihnachten?
- 12-1984, CSS 6/84, S. 11, Hans-Peter Ketterling: Schachcomputer Weihnachten 1984. [Een opgave van een 3 MHz editie.]
- 12-1984, DM-Verbrauchermagazine, S.115-117, Hans-Peter Ketterling: Neue Modelle – Vom Weltmeister mattgesetzt. [Info & specificaties in tabelvorm].
- ??-1985?, Fidelity brochure 'Quick Reference Chart' [In deze brochure o.a. een opgave van 20K Rom/4K Ram/3 MHz.]
- 12-1984, Computerschaak nr. 6, december 1984, p. 230-234: Moerwijk Test. [Het Moerwijk Test Team (C. de Gorter, B. Verbaan, G. van Beinum en F. van der Vliet) testte vele schaakcomputers, en gaf daar hun objectieve mening over.]
- 02-1985, Computerschaak nr.1, feb. 1985, p. 25, Han Terpstra: Moerwijk test. [Een tweede, nogal gevarieerde, reportage van het Moerwijk Test Team, met o.a. de Sensory Chess Challenger 12]
- 11-1986, PCN (International Players Chess News).