

06-1982 [O-0501] Fidelity - Mini Sensory Chess Challenger II

In de zomer van 1982 kwam de Mini Sensory II op de markt. Een licht verbeterde versie met echte bedieningsknoppen en een schaakprogramma dat actiever speelt dan de eerste versie.

MINI SENSORY CHESS CHALLENGER®

SMALL IN SIZE, BIG ON PLAYABILITY. AND IT'S SENSORY, OF COURSE!

A computerized chess opponent that's always ready, willing, and very able to play whenever you're in the mood—any time, any place. Battery operated, it's ideal for use on that car or plane trip, at the beach or picnic, in a hotel room, or anywhere you have the time and the inclination.

Advanced Sensory playboard automatically recognizes and records your every move. Brightly lit LED's and beep tone

graphically and audibly inform you of the Computer's response. Simply press down on the piece you are moving, and LED's light to show your "from" location. Press the piece down on your "to" location, and the Computer instantly knows which piece was moved and where it was moved to. No keys to press—you devote all your attention to the game.

Plays excellent chess, and provides these outstanding additional features:

- Infinite levels of play.
- Levels changeable during game: change from Level 1 to any level at any time, on any move.
- Random computer responses make every game different.
- Select offense or defense; play black or white. Change sides at any time during a game.
- Position Verification by Computer memory recall at any time during a game.
- Problem Mode lets you set up piece positions to work out problems. Add or subtract a piece during a game.
- Replaceable plug-in modules are available that greatly expand Mini Chess Challenger's capability.

Optional plug-in modules include: Advanced Chess Program, Book Openings I, and Greatest Games I.

Includes compact, impact-resistant plastic housing, 100% solid-state, dust cover and chess pieces. Works on 6 AA 1.5 volt alkaline batteries. Optional AC adapter available. 8½" long, 4½" wide, 1⅞" high (batteries not included).



MSC



FIDELITY ELECTRONICS, LTD.

8800 N.W. 36th STREET, MIAMI, FLORIDA 33178, 305-888-1000 or 594-1000, TELEX 51-5174, TWX: 810-848-7050, Cable Address: FIDONICS MIA

Fidelity Electronics Mini Sensory Chess Challenger (release: 1982)

Im Frühsommer 1982 kam der leicht veränderte Nachfolger Chess Challenger Sensory Mini II heraus, der äußerlich durch Ersatz der Folientasten durch richtige Drucktasten zu erkennen ist, das Programm zeigt keine wesentlichen Veränderungen, spielt jedoch etwas aktiver. Die etwas kärgliche Grundausstattung kann durch Zusatzmoduln erweitert werden, vorgesehen sind ein verstärktes Schachprogramm, ein Eröffnungsmodul, ein Modul mit berühmten Meisterpartien und darüber hinaus auch noch Moduln für andere Spiele, darunter Dame (Checkers) und Reversi.

Gilbert Obermair

Schach-Computer Report '84 (1983)

Chess Challenger Mini Sensory II

Das Reisegerät aus der Familie der Chess Challenger verfügt ebenfalls über 64 Drucksensoren unter dem Steckbrett und einer Zugausgabe über zweimal acht Randdioden. Der Batteriebetrieb ist über ca. 18 Stunden möglich, sonst kann das Gerät auch mit einem Akku oder Netzteil betrieben werden.

Der Mini Sensory II verfügt über drei unterbrechbare Spielstufen mit Rechenzeiten von 5 Sekunden bis 3 Minuten und über eine ebenfalls unterbrechbare Analysestufe. Obwohl das Programm nur zwei Kilobyte Speicherbereich hat, spielt es besser als man zunächst vermutet. Es ist damit sowohl für Anfänger als auch für Amateure der unteren Stufe geeignet.

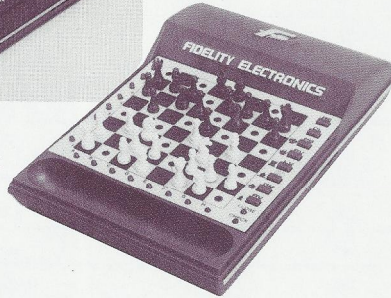


Gegenüber seinem Vorgänger hat der Mini Sensory II ein etwas aktiveres Programm und anstelle der Folientasten richtige Drucktasten. Vor allem aber auswechselbare Module mit speziellen Schachprogrammen. Zur Zeit sind drei Module verfügbar, und zwar 62 Eröffnungen, 32 Meisterpartien und ein Programm für Fortgeschrittene. Außerdem gibt es zwei Module für Dame (Checkers) und Reversi, zwei Taktikspiele, die man bekanntlich ebenfalls auf dem Schachbrett spielt.

Ein preiswertes Gerät also, dessen Grundausrüstung zwar nicht voll befriedigen kann, das aber als Reisebegleiter für schnelle Spiele zwischendurch sehr zu empfehlen ist. Eine Abdeckhaube und ein Fach für die geschlagenen Steine sind für diesen Verwendungszweck ebenfalls sehr vorteilhaft.



Model MSC



SMALL IN SIZE, BIG ON PLAYABILITY. AND IT'S SENSORY, OF COURSE!

A computerized chess opponent that's always ready, willing, and very able to play whenever you're in the mood — any time, any place. Battery operated, it's ideal for use on that car or plane trip, at the beach or picnic, in a hotel room, or anywhere you have the time and the inclination.

Advanced Sensory playboard automatically recognizes and records your every move. Brightly lit LED's and beep tone graphically and audibly inform you of the Computer's response. Simply press down on the piece you are moving, and LED's light to show your "from" location. Press the piece down on your "to" location, and the Computer instantly knows which piece was moved and where it was moved to. No keys to press—you devote all your attention to the game.

Plays excellent chess, and provides these outstanding additional features:

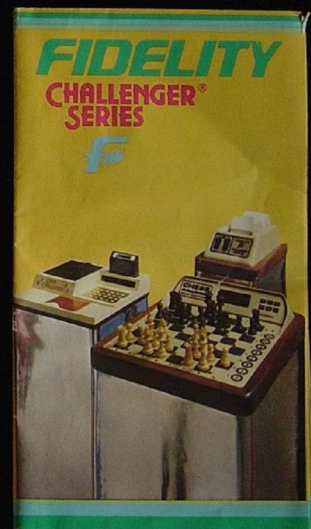
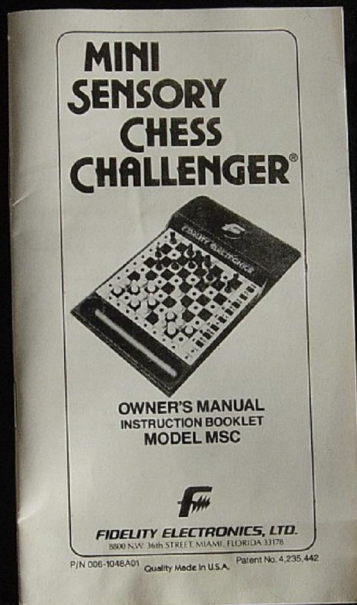
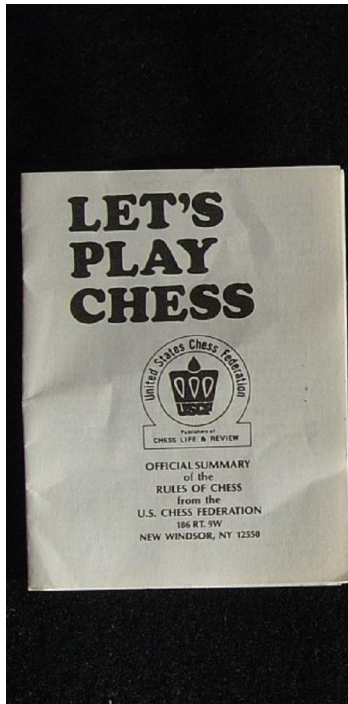
- Infinite levels of play.
- Levels changeable during game; change from Level 1 to any level at any time, on any move.

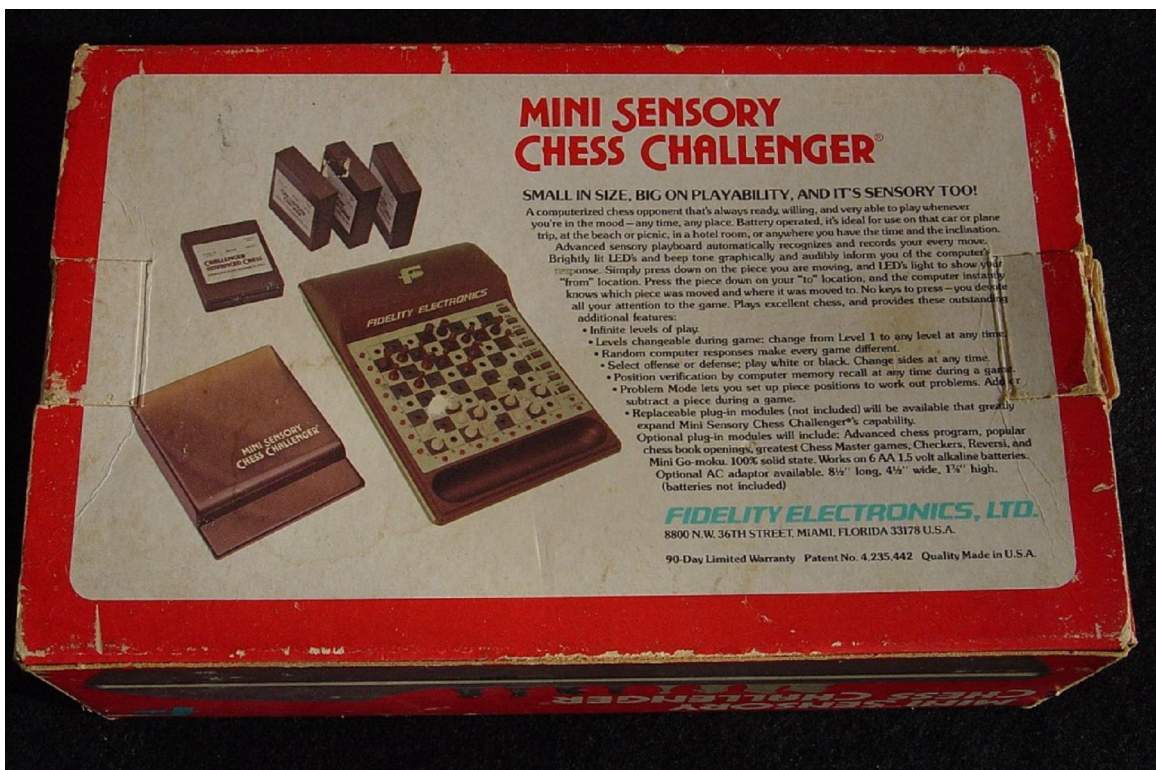
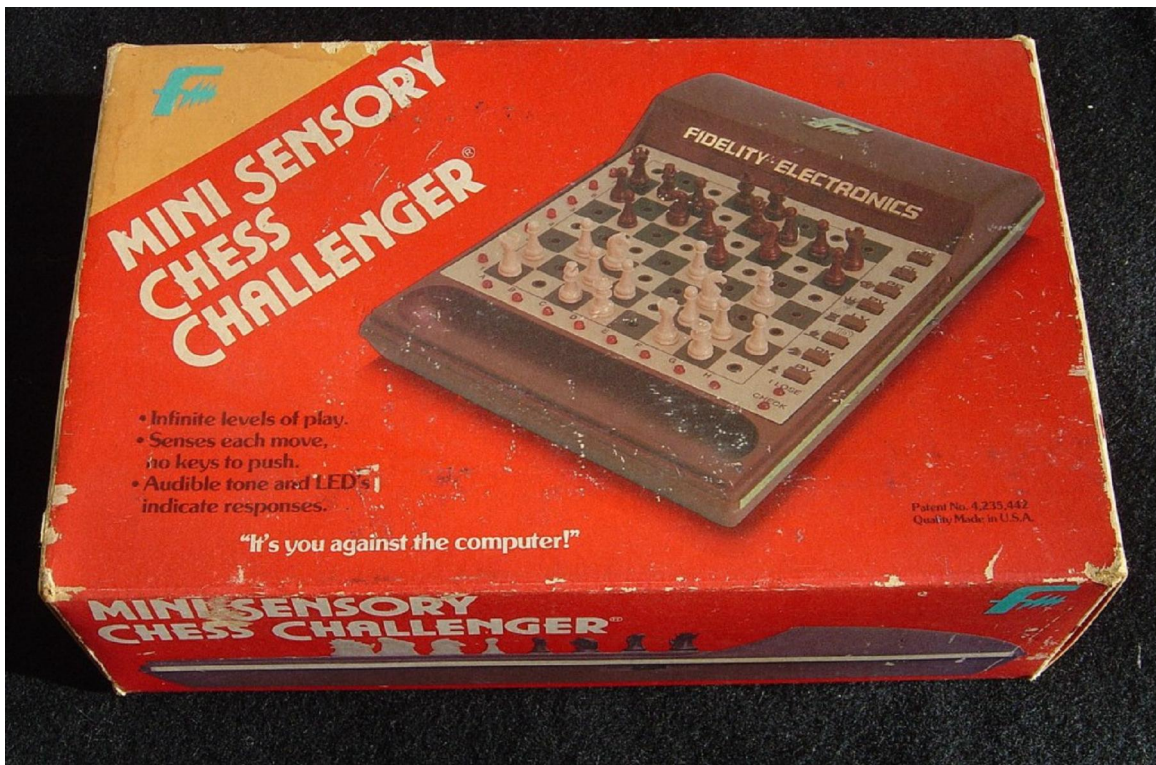
- Random computer responses make every game different.
- Select offense or defense; play black or white. Change sides at any time during a game.
- Position Verification by Computer memory recall at any time during a game.
- Problem Mode lets you set up piece positions to work out problems. Add or subtract a piece during a game.
- Replaceable plug-in modules are available that greatly expand Mini Chess Challenger's capability.

Optional plug-in modules include: Advanced Chess Program, Book Openings I, and Greatest Games I.

Includes compact, impact resistant plastic housing, 100% solid-state, dust cover and chess pieces. Works on 6 AA 1.5 volt alkaline batteries. Optional AC adapter available. 8½" long, 4½" wide, 1¾" high (batteries not included).

NAME	MINI
MODEL	MSC
Estimated Rating	1200
6502 Speed	NA
Levels	4
ROM (Bytes)	2K
RAM (Bytes)	128
LED Display	16
Input System	sensory
Book Openings	—
Modules	yes
Take Back Moves (ply)	—
Claims Draws	—
Thinks on Opponent's Time	—
Saves Game in Memory	—
Displays Ply Depth	—
Chess Clock and Display	—
Printer Outlet	—
Transformer	optional
Battery Quantity/Size	6/AA
Alkaline Battery Life (approx. hours)	20
Chessboard Inches:	4 x 4
Centimeters:	10 x 10
Housing	plastic







Modell: Chess Challenger Mini Sensory II

Vertrieb: Fidelity Electronics

Einführung: Sommer 1982

Zugeingabe: Drucksensoren

Zugausgabe: 2 x 8 LEDs

Zugrücknahme: nein

Zugvorschläge: nein

Farbwechsel: ja

Akustik: Tonsignal

Schachuhr: nein

Zufallsgenerator: ja

Stromversorgung: Netz, Batterie (18 Std.), Akku

Abmessung (mm): 220 x 140 x 50

Gewicht(g): 430

Bewertung: Für Anfänger und Amateure, Modulsystem, preiswert

Spielstärke: 3 Spielstufen, 1 Analysestufe, Permanent Brain, Rechentiefe bis zu 4 Halbzügen

Spielverständnis: Rochade und en passant, nicht alle Remisregeln

Schachbibliothek: kleine Eröffnungsbibliothek

Ausstattung: Spielbrett wie Reisesteckschach, Netzgerät

Ehemaliger Neupreis: DM 175,00 (€ 87,50)

Programmierer / Programmer

- Ronald C. Nelson

Baujahr / Release

- Erste Einführung: Juni 1982

Technische Daten / Technical specification

- Mikroprozessor: 8049
- Taktfrequenz: 6 MHz
- Programmspeicher: 2 KB ROM (Fidelity brochure: 16K bits of ROM)
- Arbeitsspeicher: 128 Byte RAM (Fidelity brochure: 1K bits of ROM)



Mini Sensory Chess Challenger

Optional durch Module erweiterbar / Optional plug-in modules

- **Advanced Chess Program** (model CAC): The advanced program includes: Six levels of play, thinks on its opponent's time for faster response, move suggestion feature, take-back a move feature, over 100 book openings and more. (former price: \$ 39,00)
- **Book Openings I** (model CBO): 62 Popular Chess Book Openings cartridge enhances playing experience by providing the opportunity to practice numerous standard opening moves that are in popular use by many chess players. (former price: \$ 39,00)
- **Challenger Greatest Games / Greatest Games I** (model CGG): The Challenger Greatest Games cartridge provides chess enthusiasts an opportunity to test their skill and knowledge of the game. Any one of over 30 great games previously played by high ranking chess masters can be replayed with you playing white or black. (former price: \$ 39,00)
- **Checkers** (never released)
- **Reversi** (never released)
- **Mini Go-moku** (never released)

Spielstärke / Playing strenght

- Spielstärke Elo/DWZ: ca. 1275

Verwandt / Family

- Fidelity Chess Challenger Mini

Spiel / Game

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/Fidelity/chess2.php?item=10&merk=Fidelity>

[Luuk speelde 2 partijen tegen de Sensory Mini, waarvan een partij tegen het CAC-moduul.]