

04-1985 [E-1101] Novag - Constellation Junior

Speciaal voor Luuk, want hij e-mailde mij met de vraag of ik wat informatie had over deze kleine Novag schaakcomputer. Hij had hem net in zijn bezit. Zelf had hij daar weinig of geen gegevens over.

De Constellation Junior is de opvolger van de Novag Presto. Een redelijk goedkope computer voor jeugdigen en beginners. Een heel compacte schaakcomputer in een mooi design, met licht bedienbare sensorvelden.

Constellation Junior in Stichpunkten

- Model: 852
- Gehäuse: Kunststoff
- Gewicht: 600 g
- Abmessungen Grundgeräte (Breite x Tiefe x Höhe): 26 x 24,3 x 2,3 cm
- Spielfeld: 20 x 20 cm
- Figuren: Kunststoff Magnetfiguren mit Reisebeutel
- Königshöhe: 50 mm
- Zugeingabe: Drucksensoren
- Zuganzeige: 16 Seitendioden
- Tasten: 8
- Signallämpchen: 4
- Info-Display: nein
- Figurenfach: nein
- Netzbetrieb: ja
- Stellungsspeicher (auch bei Netzausfall): ja
- Betriebszeit mit Batterien: ca. 100 Stunden
- Anleitung: 9 Seiten
- Spielstufen: 8 (u.A. 2 Turnierstufen und 1 Analysestufe)
- Zufallsgenerator: ja
- Rechnet wenn der Gegner denkt: nein
- Löst fast alle Matt in 3 Probleme: ja
- Brett drehen: ja
- Anzeige von Schach, Matt und Patt: ja
- Anzeige von Hauptvariante: nein
- Anzeige von Augenblickliche Suchtiefe: nein
- Anzeige von Stellungsbewertung: nein
- Zugrücknahme: 2 Halbzüge
- Partiewiederholung: nein
- Spielt gegen sich selbst: ja
- Freie Farbwahl bzw. Farbwechsel während des Spiels möglich: ja
- Einfache Korrektur von Fehleingaben: ja
- Eröffnungsrepertoire: <100 Varianten
- Ehemaliger VKP mit Netzteil: +/- DM 327,00
- Ehemaliger VKP ohne Netzteil: +/- DM 298,00

**Europa-Rochade
März 1985
Hans-Peter Ketterling
Neues aus Nürnberg**

... Constellation Junior ist ein Gerät in der Größe des Presto, das mit einem CMOS-Einchip-Rechner ausgestattet ist und für DM 298,00 ab April lieferbar sein soll. Es ist mit einem Ducksensorbrett und einer Speicherschaltung ausgerüstet. Bei dem Programm handelt es sich um ein abgestriptes Constellation-Programm, das aber recht passabel spielt, wovon ich mich anhand eines Prototyps selbst überzeugen konnte ...

Quelle: 03-1985, Europa-Rochade, März 1985, S.19, H.-P. Ketterling: Neues aus Nürnberg.

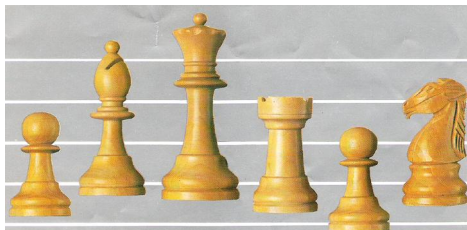
Novag Propekt aus 1986

**DIE NOVAG CONSTELLATION SERIE SETZT
IHREN SIEGESZUG FORT!!!**

In dieser Serie erscheinen seit 1983 die preisgünstigen Schachcomputer der mittleren und oberen Klasse. Die Beliebtheit und Qualität dieser ausgezeichneten Schachcomputer wird durch Erfolge auf Meisterschaften und Turnieren bestätigt.

**Constellation
Junior** 

Die CONSTELLATION-Serie wird mit diesem neuen Schachcomputer erfolgreich nach unten abgerundet. Der CONSTELLATION JR. ist der schnellste Schachcomputer seiner Klasse. Sein hervorragendes taktisches Spiel ist eine echte Herausforderung für Könner. Das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis wird bei diesem Schachcomputer besonders deutlich. Das übersichtliche SENSOR-Spielfeld und die Magnetfiguren gewährleisten ein einfaches und problemloses Spiel. Der eingebaute Speicherspeicher speichert die letzte Spielposition auch dann, wenn der Computer für längere Zeit abgeschaltet wird.



Seit 1977 ist NOVAG ein maßgeblicher Pionier unter den Schachcomputerherstellern. Experten aus 3 Kontinenten arbeiten im NOVAG-Entwicklungsteam zusammen. Schachcomputer mit spielstarken Programmen im günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis werden von Ihnen für Sie entwickelt nach dem jeweils modernsten Stand der Computertechnologie.

Das hohe Niveau der Programmentwicklung und die weltweiten Turniererfolge machten NOVAG zur Weltmarke unter den Schachcomputern.

Anfänger, Fortgeschrittene und Weltklasse-Schachspieler in über 25 Ländern haben täglich aufs neue Freude mit ihrem NOVAG-Schachcomputer. NOVAG hat für jeden Schachspieler und für jeden Geldbeutel den richtigen Schachcomputer.

NOVAG-Schachcomputer werden auch Sie zufriedenstellen.

Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht:

- 02-1985, Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber Florian Piel), Edition 16, S. 8-10, Nürnberger Spielwarenmesse 1985.
[Constellation Junior is de opvolger van de Novag Presto.]
- 03-1985, Europa-Rochade, März 1985, S.19, H.-P. Ketterling: Neues aus Nürnberg.
[Verschijningsdatum: april 1985!]
- 12-1985, CSS 6/85 S. 16-17, Marktübersicht.
[Constellation Junior: Single chip 6301 op 6 MHz (?), 4K Rom en 512 Byte Ram.]
- ??-1986?, Brochure Novag 1986.
[Constellation Junior met single chip op 1 MHz!]



Programmierer / Programmer

- David Kittinger

Baujahr / Release

- Erste Einführung: April 1985

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Single chip 6301
- Taktfrequenz: 1 MHz
- Programmspeicher: 4 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 512 Byte RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke: ca. 1325