

04-1985 [L-2001] Novag - **Piccolo** (6 MHz edition)

Novag Art. No. 851. In wezen de opvolger van de **Novag Micro III**. Een eenvoudig reis-model met insteeksensorcontacten en 16 randled's. 8 instelbare speelniveaus met toernooi-level. Een klein openingsrepertoire is aanwezig.

**The chess computer with all the preferences of the Prelude,
but which offers the optimum input with a Sensor board.**



**Ein Schachcomputer, der neben den Vorzügen des Prelude noch einen erhöhten
Bedienungskomfort bietet. Sein modernes Sensor-Spielfeld registriert
die Züge beim Setzen der Figuren automatisch.**

Merkmale Novag Piccolo

- Schachcomputer mit Sensortechnik
- Ausmaße: 18,5 x 13,5 x 3,0 cm
- 8 Spielstufen mit Turnierstufe
- Schach-, Patt- und Mattansage
- Nach internationalen Schachregeln programmiert mit En-Passant, Rochade und Bauern-Umwandlung aber keine Unterverwandlung!
- Korrektur von Fehleingaben durch Zugzurücknahme Spielstandskontrolle
- Stellungseingabe
- Löst fast alle Matt-in-2-Probleme
- Spielt auch gegen sich selbst
- Farbwechsel während Partie möglich
- Betriebsquellen: 9 V Blockbatterie (15h betrieb)
- Ehemaliger VKP: DM 126,00 (€63,00)



Novag Piccolo (Bild: Luuk Hofman)

NOVAG® PICCOLO



18,5×13,5×3,0 cm.

- Chess Computer
- Schachcomputer
- Jeu d'Échec
Electronique
- Scacchi Computer
- Jogo de xadrez
computorizado
- Skakcomputer
- Schaakcomputer
- Ajedrez Electrónico

Novag Piccolo

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

NOVAG® PICCOLO

Art. 851

A SMALL, EASY-TO-CARRY chess computer with 'magic' SENSOR BOARD—IRRESISTIBLE and AFFORDABLE TOO!

- Very EASY to operate.
- SURPRISINGLY STRONG PROGRAMME with 8 skill levels (BEGINNERS, EXPERTS, even TOURNAMENT LEVEL).
- Programmed in accordance with INTERNATIONAL chess rules.
- Knows en-passant moves, castlings and pawn promotions.
- Check, stalemate and mate announcement.
- FAST response times.
- Plays against itself.
- CHOICE OF COLOUR to play: change of colour possible during a game.
- EASY correction through TAKE-BACK FUNCTION.
- Position verification.
- SIMPLE SET-UP of board positions.
- Solves most mate-in-2 moves.
- Pieces do not fall off the board even if the computer is turned upside down (IDEAL for TRAVELLING).
- PORTABLE.

Plays with one 006P 9V alkaline battery (not included).

NOVAG® THE NAME FOR COMPUTER CHESS INTELLIGENCE

AUFREGENDES Schachspiel für ZU HAUSE und AUF REISEN. MIT SENSOR TECHNIK. KLEIN, HANDLICH und PREISWERT!

- LEICHT zu bedienen.
- SPIELSTARK — 8 Spielstufen mit TURNIERSTUFE.
- Nach INTERNATIONALEN Schachregeln programmiert mit En-Passant, Rochade und Bauernumwandlungen.
- Schach-, Patt-, und Mattansage.
- SCHNELLE ANTWORTZEITEN.
- Spielt gegen sich selbst.
- FARBWAHL bzw. Farbwechsel vor oder während einer Partie möglich.
- EINFACHE KORREKTUR von Fehleingaben durch ZUGZURÜCKNAHME.
- SPIELSTANDKONTROLLE.
- LEICHTE Stellungseingabe.
- Löst fast alle MATT-IN-2 Probleme.
- Figuren fallen nicht heraus, selbst wenn Sie den Computer umdrehen (IDEAL für REISEN).
- TRAGBAR.

Spielt mit einer 006P 9V Alkali-Batterie (nicht enthalten).

NOVAG® SCHACHINTELLIGENZ NACH MASS

Jeu d'échec passionnant POUR LE VOYAGE ou A LA MAISON — Un des plus petits Jeux d'échec électroniques du monde A SENSOR!

- D'utilisation TRES FACILE.
- 8 niveaux de jeu, même NIVEAU TOURNOL.
- Programmé en accord avec les règles internationales du jeu d'échec.
- Fait le ROQUE, la PRISE EN PASSANT et la PROMOTION DES PIONS.
- Pat — Echec — Echec et Mat announcement.
- L'ordinateur JOUE LES BLANCS OU LES NOIRS ou PEUT JOUER CONTRE LUI-MEME.
- PERMET DE REVENIR EN ARRIERE et de CORRIGER UNE ERREUR.
- Il resout des problèmes DE MAT EN 2 COUPS.
- Les pièces sont très bien maintenues et ne peuvent pas tomber même si l'appareil est renversé (IDEAL POUR LES VOYAGES!).
- PORTATIF.

Fonctionne avec une pile alcaline 9V modèle 006P (non inclus).

Importé en France par I.T.M.C. 92230 Gennevilliers

NOVAG® UNE MARQUE D'INTELLIGENCE POUR LES JEUX D'ECHEC ELECTRONIQUES

SPÆNDENDE skak på rejsen og hjemme. Verdens mindste skakcomputer med SENSOR BRÆT!

- Meget nem at betjene.
- SUPER STÆRKE PROGRAMMER MED 8 SPILLENIVEAUER.
- Kender en-passant, rokade samt bondeforvandling.
- Markere for skak, skakmat samt pat.
- HURTIG SVARTID.
- Spiller mod sig selv.
- Valgfri spillefarve, farven kan skiftes under spillet.
- Nem korrektion af 'svage' eller dårlige træk.
- Stillingen på brættet kan til enhver tid bekræftes.
- Alle stillinger kan sættes op på ganske kort tid.
- LØSER ALLE MAT-I-2 TRÆK OPGAVER.
- Brikkerne kan ikke falde af brættet selv om computeren vendes på hovedet.
- TRANSPORTABEL.

Spiller med 1 stk. 9V 006P alkaline batteri. (ikke incl.)

NOVAG® MÆRKEAVNET FOR COMPUTER SKAK INTELLIGENS.



Einkaufen, wo es Freude macht



KARSTADT NOVAG®

is the registered trademark of ist das eingetragene Warenzeichen für est la marque de fabrique de

NOVAG INDUSTRIES LTD. 1103 Admiralty Centre Tower 1 Hong Kong

Copyright © 1985 Novag Industries Ltd.

Printed in Hong Kong. Fabriqué et imprimé à Hong Kong.

Novag Piccolo

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

NOVAG Chess Computer in Comparison	PRELUDE	PICCOLO	ALLEGRO	CONSTELLATION JUNIOR	CONSTELLATION QUATTRO	CONSTELLATION FORTE	CONSTELLATION EXPERT
Micro Processor	Single Chip	Single Chip	Single Chip	Single Chip	6502 (8 Bit)	6502 (8 Bit)	6502 (8 Bit)
Program Capacity	2 KByte	2 KByte	2 KByte	4 KByte	16 KByte	64 KByte	64 KByte
Clock speed	6 Mhz	6 Mhz	6 Mhz	1 Mhz	4 Mhz	4 Mhz	4 Mhz
Move Input	Key Board	Sensor Board	Sensor Board	Sensor Board	Sensor Board	Sensor Board	Magnetic Sensor Board
Move Display	LCD-Display	16 LEDs	16 LEDs	16 LEDs	16 LEDs	16 LEDs	64 LEDs
Playing Levels	8	8	8	8	16	29	29
Tournament Levels			1	2	5	14	14
Training Levels					8	14	14
Analytic Levels					1	1	1
Blitz Levels					2	2	2
Opening Book	under 100 variations	under 100 variations	under 100 variations	under 100 variations	4000 half moves	over 20,000 half moves	over 22,000 half moves
Programable/selectable Opening Book						2000 half moves	Gambit/Turnier
Take back	X	X	X	X	X	X	X
Board Verification	X	X	X	X	X	X	X
Solve Mate up to max.	mate-in-3	mate-in-2	mate-in-2	mate-in-3	mate-in-12	mate-in-14	mate-in-14
Random Selector	X	X	X	X	X	X	X
Memory				X		X	X
Autoplay					X	X	X
Early checkmate announcement					X	X	X
Depth Search					16 half moves	27 half moves	27 half moves
Max. Depth Search					16 half moves	20 half moves	20 half moves
Endgame capabilities					X	X	X
Resigns automatically					X	X	X
Player/Player					X	X	X
Hint					X	X	X
Game replay						X	X
Game evaluation						X	X
LCD-Display	X					X	
Chess Clock connection						X	X
Printer connection						X	X
PC connection						X	X
Operation	Battery	Battery	Adaptor/Battery	Adaptor/Battery	Adaptor/Battery	Adaptor/Battery	Adaptor
Approx. measurements	18.5 × 13.5 × 3 cm	18.5 × 13.5 × 3 cm	26 × 24.3 × 2.3 cm	26 × 24.3 × 2.3 cm	42.3 × 27.8 × 4.8 cm	42.3 × 27.8 × 4.8 cm	47.5 × 40 × 5.5 cm
Suitable for:							
Masters/Tournament Players					X	X	X
Strong-/Club Players				X	X	X	X
Advanced Players			X	X	X	X	X
Novices	X	X	X	X	X	X	X

Exclusive Agents and Distributors:

Australia: Englander Imports, 632 Bourke Street, Melbourne 3000, Victoria
Great Britain: Eureka Electronics Ltd., 26 Castle Street, Brighton, East Sussex, BN1 2HD England
Netherlands: Electronics Nederland BV, Tijumuiden 15-19-1046 AK, Postbus 61053 — 1005 HB, Amsterdam - Holland
Denmark: Nova Corporation Ltd., Gl. Kongevej 3, 1610 Copenhagen V
Singapore: Anthony Chng Enterprises, 100 Eu Tong Seh Street, # 02-11 Pearl's Centre, Singapore 0105
Hong Kong: Maxpro Int'l (H.K.) Ltd., Block 2, Unit No. V15/F1., S.T.T.L. 65-66, Kinho Ind. Bldg., Shatin.
USA: Institutional Computer Development, 2951, Merrick Road, Bellmore, N.Y., 11710, The Players, 1710 Silver Lake Blvd., Los Angeles, Cal. 90026
U.S. Chess Federation, 186 Route 9W, New Windsor, NY 12550,
Canada: Knight Moves, 507 Elmira Road, Guelph, Ontario N1K 1C2
Cervo 2000, 370 East, Jean-Talon Suite 2000, Montreal, Quebec H2R 1T3
Japan: Japan Chess Association, Kamata 2-17-7, Tokyo 144
New Zealand: New Zealand Chess Supplies, P.O. Box 42090, Homedale, Wainuiomate



is the registered trademark for
NOVAG INDUSTRIES LTD.
1103 Admiralty Centre, Tower 1,
Hong Kong
Tel: 5-285374, Telex: 74018 HOMIT

Copyright © 1986 Novag Industries Ltd., Hong Kong. Subject to change without notice. Printed in Hong Kong.

Novag brochure 1986

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



Novag Piccolo (Bild: Luuk Hofman)

Programmierer / Programmer

- David Kittinger

Baujahr / Release

- Erste Einführung: April (?) 1985

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: 80C49 singlechip
- Taktfrequenz: 6 MHz
- Programmspeicher: 2 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 128 Byte RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1150
- Bewertung: Am besten geeignet für Anfänger

Verwandt / Related

- Novag Allegro (6 MHz)
- Novag Micro II
- Novag Micro III
- Novag Prelude (6 MHz)
- Novag Presto
- Novag Solo
- Chessman (Novag clone)
- Chessman II (Novag clone)

Spiel / Game

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/Novag/chess1.php?item=20&merk=Novag>
[Game: Piccolo - Luuk Hofman]