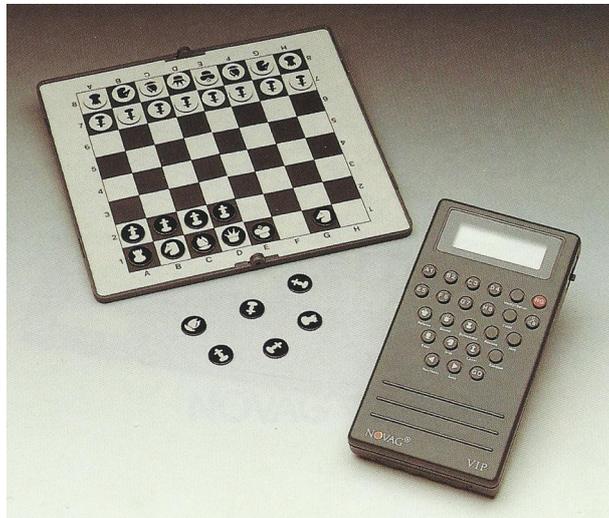


**10-1989** [N-0301] Novag - **Super V.I.P.**

Novag Art. Nr. 895. De absoluut sterkste portable schaakcomputer ter wereld. Zijn slanke uitvoering, 24 bedieningsknoppen en uiterst sterke behuizing maken de **Super V.I.P.** tot de reiscomputer bij uitstek. De **Super V.I.P.** heeft een zeer sterk programma dat ondersteund wordt door een 48K microcomputer die loopt op 9,8 MHz. Hij biedt 48 spelniveaus verdeeld in snelschaken, toernooiniveaus, trainingsniveaus, analyseniveaus en vaste diepte of vaste tijd niveaus.



**Novag - Super V.I.P. (Novag Super VIP)**

Het programma van de **Super V.I.P.** bevat een openingsboek van meer dan 20.000 halve zetten. Hij kent de mogelijkheid om mat in 8 zetten op te lossen en 8 zetten op toernooi-niveau vooruit te zien. De **Super V.I.P.** onthoudt de gehele partij en kan deze te allen tijde oproepen. Speciaal voor op reis heeft de **Super V.I.P.** een sleep-mode waardoor de bedieningsknoppen niet meer functioneren maar het programma blijft rekenen terwijl deze in de binnenzak of handbagage zit. Bovendien is hij uitgerust met een geheugenbeveiliging.



Thuis kan de **Super V.I.P.** via een RS232 aansluiting worden gekoppeld aan het Novag "Super System". Dit systeem stelt u in staat uw **Super V.I.P.** aan te sluiten op een PC (meeste types) uw kleuren TV, of aan een prachtig Novag autosensor schaakbord op toernooiformaat voor uw uiterste comfort. Ondanks zijn sterkte is een set van 4 x AAA batterijen voldoende om u ongeveer 50 uur schaakplezier te geven. Thuis is de **Super V.I.P.** aan te sluiten op een 9V adapter.

A l'aide de ce tableau, vous pouvez trouver rapidement et de manière très facile l'ordinateur d'échecs NOVAG qui vous convient le mieux. Ce tableau montre toutes les fonctions et toutes les caractéristiques de chaque appareil de la gamme NOVAG.	SOLO	ESCORT	SECONDO	ALLEGRO 4 K	MENTOR 16 K	PRIMO	SUPER V.I.P	SUPREMO	SUPER FORTE	SUPER EXPERT
Microprocesseur	monochip	monochip	monochip	monochip	monochip	monochip	monochip	monochip	65C02	65C02
Taille du programme (mémoire morte)	2 KByte	2 KByte	4 KByte	4 KByte	16 KByte	16 KByte	32 KByte	32 KByte	96 KByte	96 KByte
RAM (mémoire vive)	192 Byte	192 Byte	256 Byte	256 Byte	256 Byte	2 KByte	2 KByte	2 KByte	8 KByte	8 KByte
Vitesse de l'horloge du microprocesseur	8 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	9,8 MHz	8 MHz	6 MHz	6 MHz
Niveaux de jeu:	8	8	16	16	48	44	48	48	65	65
dont niveaux de tournoi	1	1	4	4	8	8	8	8	15	15
dont niveaux d'entraînement					8	3(*)	3	8	5	5
dont niveaux blitz					8	1	1	8	8	8
dont niveaux d'analyse			1	1	8	1	1	8	19	19
Affichage à cristaux liquides	X	X				X	X	X	X	X
Information sur écran L.C.D.						X	X	X	X	X
Enregistrement des coups par	Clavier	Clavier	Pression	Pression	Pression	Pression	Clavier	Pression	Pression	Auto répondeur
Affichage du coup envisagé par	LCD	LCD	16 LEDs	16 LEDs	16 LEDs	LCD/LEDs	LCD	LCD/LEDs	LCD/LEDs	LCD/64 LEDs
Nombre de demi-coups de la bibliothèque d'ouvertures	env. 100	env. 100	env. 1600	env. 1600	env. 2000	env. 3000	15000	> 15000	> 32000	> 32000
Bibliothèque d'ouverture programmable et sélectionnable									progr./ sélect.	progr./ sélect.
Retour arrière en demi-coups	2	2	4	4		100	200	124	sur la portée	sur la portée
Mode entrée d'une position	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mode vérification de la position	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Résoud la plupart des mats en demi-coups	6	6	6	6	10	16	18	16	28	28
Générateur de coups aléatoires	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Garde la dernière partie en mémoire	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L'ordinateur peut jouer automatiquement contre lui-même					X	X	X	X	X	X
Annonce les mats en coups					3	4	9	4	7	7
Affichage de la profondeur d'analyse en demi-coups						X	X	X	27	27
Profondeur de la recherche en demi-coups (niveau tournoi)						16	16	16	19	19
Stratégie des finales						X	X	X	X	X
Peut abandonner						X		X	X	X
Fonction d'arbitrage						X	X	X	X	X
Suggestion d'un coup/ touche conseil					X	X	X	X	X	X
L'ordinateur rejoue la partie									X	X
Affiche l'évaluation de la position						X	X	X	X	X
Pendule d'échecs intégrée						X	X	X	X	X
Connexion possible avec le super system NOVAG							X		X	X
Connexion possible avec l'imprimante NOVAG								X	X	X
Connexion possible avec l'interface NOVAG							X		X	X
Alimentation	Piles	Piles	Piles	Piles/ secteur	Piles/ secteur	Piles/ secteur	Piles/ secteur	Piles/ secteur	Piles/ secteur	sur secteur
Dimensions en cm	11.7 x 5.6 x 1.4	15.3 x 13.0 x 3.0	20.6 x 9.5 x 3.0	24.5 x 26.0 x 2.5	27.3 x 27.5 x 2.8	27.3 x 28 x 2.8	15.8 x 8.2 x 2.1	27.3 x 30 x 2.8	26.5 x 37 x 3.4	47.5 x 40 x 5.5
Est. USA du niveau élo	1350	1350	1550	1550	1900	1980	2090	2080	2164	2214
Convient à: maître/joueurs de tournoi						X		X	X	X
Convient à: joueurs forts/joueurs de club					X	X	X	X	X	X
Convient à: débutants/joueurs occasionnels	X	X	X	X	X	X	X			
Autonomie des piles	1000 h	1000 h	100 h	150 h	400 h	150 h	100 h	50 h		

) Niveau de jeu EASY-MODE = le compteur est arrêté pendant le temps de réflexion de l'adversaire

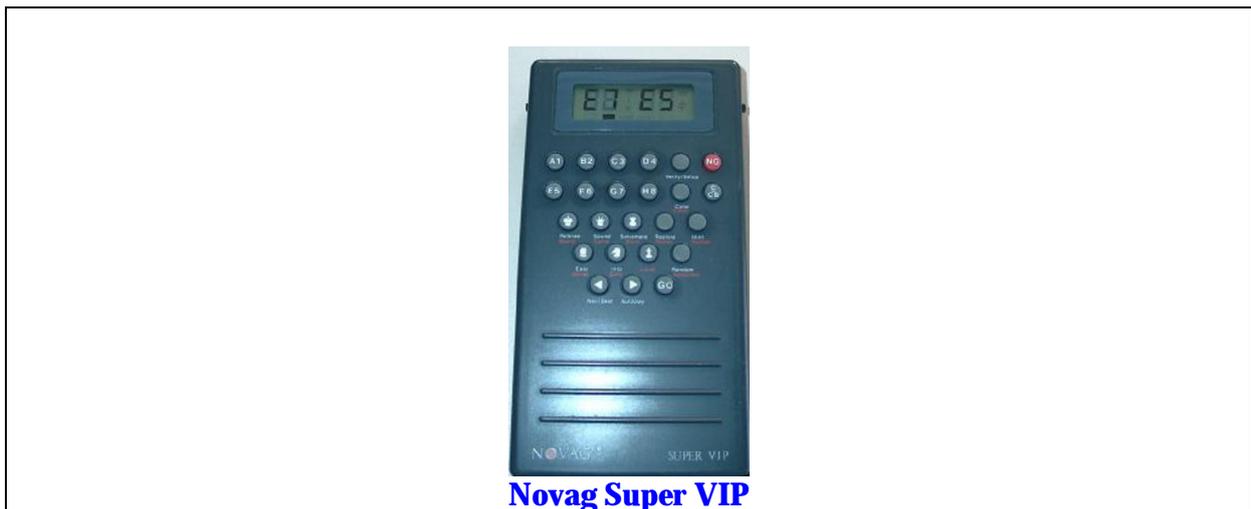
### Tableau comparatif des ordinateurs d'échecs Novag (1989)

# Europa-Rochade (Juli 1989) Hans-Peter Ketterling Nürnberger Spielwarenmesse Super VIP

Im Juni kommt der verbesserte und mit circa 16 x 8 x 2 cm in den Abmessungen etwas vergrößerte Nachfolger **Super VIP** heraus, der ein 48-kByte-Programm mitbringt, über 2 kByte RAM verfügt und dessen Single-Chip-Prozessor mit 9,8 MHz läuft. Stellungsspeicher und 200stündiger Betrieb mit einem Batteriesatz lassen das Gerät als deal für Urlaub und Reise erscheinen. **Super VIP** verfügt über 48 Spielstufen, davon acht für Turnierschach, drei Trainings- und eine Blitzschach- sowie eine Analysestufe. In den Problemstufen können bis zu achtzügige Mattprobleme untersucht werden.



In der Turnierstufe erreicht das Programm Suchtiefen von bis zu 16 Halbzügen, was auf eine beachtliche taktische Leistungsfähigkeit schließen läßt, die man auch schon dem **VIP** bescheinigen konnte. Der große Programmumfang läßt auch auf umfangreiche positionelle Fähigkeiten schließen, worin der **Super VIP** dann seinem Vorgänger gegenüber die Nase vorn hätte und ermöglicht außerdem ein Eröffnungsrepertoire von 20.000 Halbzügen.



Daß die heute zum Standard gehörenden Ausstattungsmerkmale vorhanden sind, braucht wohl nicht extra betont zu werden, Stellungsspeicher, Zufallsgenerator, automatische Analyse, Monitorschaltung, Schachuhr, Zurücknahme von bis zu 200 Halbzügen, Zugvorschläge und dergleichen sind nur einige davon. Interessant ist jedoch, daß man den **Super VIP** als Zentrum eines Schachsystems einsetzen kann, denn er gestattet den Anschluß des **Novag Chess Printer** und hat ein Interface für die Kopplung mit einem PC. Während der Computer allein für DM 329,00 zu haben sein wird, soll er zusammen mit der TV-Box voraussichtlich um DM 500,00 kosten, und dann mit einem Fernseher und weiterem Zubehör koppelbar sein, später vielleicht auch noch mit einem Sensorbrett.

Art. Nr. 510            **Super V.I.P**

- Tastatur**            :     26 Tasten Drucktastatur, teilweise doppelbelegung
- Display**            :     Fließkristalldisplay auch bei starker Sonneneinstrahlung gut ablesbar. Info's über Rolliermodus
- Figuren**            :     Magnetschachfiguren, Durchmesser 12 mm
- Brett**                :     Magnetschach Kunststoffbrett  
Feldgrösse: 16 x 16 mm
- Lernfunktion**        :     keine
- Spielstufen**        :     56 Stufen: 8 mit durchschnittl. Bedenkzeit von 2 Sec. bis 3 Min, 8 Turnierstufen, 8 Analysestufe, 8 Mattsuchstufen, 8 Blitzstufen, 8 Anfängerstufen, 8 Mattsuchstufen
- Modularer Aufbau:**    nein
- Speicher**            :     Für die aktuelle Partie
- Techn. Daten**        :     Microprozessor Single Chip Takt 9,8 Mhz  
RAM 2 k Byte    ROM 48 k Byte  
Eröffnungen:ca. 20.000 Halbzüge
- Verschiedenes**       :     Autoplay, Spielwiederholung, Anschluß an PC Fernseher und externes Schachbrett, Uhr, umfangreiche Info's Netzanschluß
- Maße (L,B,H)**        :     15,7 x 8,2 x 2,1 cm
- Spielverhalten**      :     Blitz-Partie gegen Mephisto-Porto Rose 32 Bit  
Super V.I.P weiß    Porto Rose schwarz  
Blitz in 30 Minuten

1.e4 c6 2.Sf3 d5 3.Sc3 Lg4 4.d4 e6 5.h3 Lxf3 6.Dxf3 Lb4 7.Dg4 Sf6  
8.Dxg7 Tg8 9.Dh6 Tg6 10.Df4 Sxe4 11.De3 Lxc3+ 12.bxc3 Da5 13.Lb2 c5  
14.Dd3 Sc6 15.dxc5 Dxc5 16.Df3 Tf6 17.De3 Dxe3+ 18.fxe3 Tf2  
19.0-0-0 Sg3 20.Tg1 Tc8 21.Ld3 Se5 22.Kb1 Sc4 23.Lxc4 Txc4 24.a3  
Se2 25.Td2 Te4 26.c4 dxc4 27.Lf6 Txf6 28.Txe2 Tg6 29.Kb2 Tg3  
30.Tge1 f5 31.Kc3 f4 32.Tb1 b6 33.Td1 Texe3+ 34.Txe3 Txe3+ 35.Kxc4  
Txa3 36.Tf1 e5 37.Kd5 Tc3 38.Kxe5 Txc2 39.Kxf4 Txg2 40.Ta1 a5  
41.Tb1 Tg6 42.Ke4 Kd7 43.Tf1 Th6 44.Tf3 b5 45.Kd3 Kc6 46.Kc2 Kb6  
47.Tc3 b4 48.Te3 Th5 49.Kb3 Kb5 50.Kb2 a4 51.Ka2 Td5 52.Te7 h6  
53.Tb7+ Kc5 54.Th7 Th5 55.Ta7 Txh3 56.Txa4 Ta3+ 57.Txa3 bxa3 58.Ka1  
h5 59.Kb1 h4 60.Ka1 h3 61.Ka2 Kb4 62.Kb1 Kb3 63.Kc1 h2 64.Kd2 a2  
65.Kd3 h1D 66.Ke2 a1D 67.Ke3 De5+ 68.Kd2 Dhe4 69.Kc1 Dc2++ 0:1

Eröffnungszüge aus der Bibliothek Super VIP 5 Porto Rose 5  
Mattankündigung: Matt in 3

# Der Schachcomputer-Katalog (1991)

Nicht viel größer als ein Taschenrechner und doch so komfortabel wie ein Tischgerät zu sein, ist das herausragende Merkmal des **Super VIP**, dessen Programm dem des **Super Nova** stark ähnelt. Als Reisegerät mit günstigem Preis hat der **Super VIP** die Nase vorn. Im Gegensatz zur Gebrauchsanleitung und zu den Werbeaussagen, reicht ein Batteriesatz in der Praxis keineswegs für 400 Stunden, sondern im Höchstfalle nur für ungefähr 50 Stunden. Zum Glück läßt sich der **Super VIP** mit einem Adapter betreiben, was dieses Manko wieder ausgleicht.

Genau wie der **Super Nova**, ist auch der **Super VIP** mit dem erwähnten Zubehör an PC oder TV und Drucker anzuschließen. Wer seine Spielzüge nicht in den **Super VIP** eintippen möchte, was sich besonders bei Schnellpartien als unpraktisch erweist, dem stehen zwei von Novag angebotene Sensorbretter zur Verfügung: ein Drucksensorbrett sowie ein das Magnetsensorbrett in Edelholz und voller Turniergröße.

Letzteres verfügt an der linken Seite über eine Aussparung, in der man den **Super VIP** leicht unterbringen kann. Beide Bretter übertragen die ausgeführten Züge an den Schachcomputer oder an das TV-Interface, empfangen selbstverständlich auch Signale und zeigen Spielzüge mittels der LED-Dioden an. Der **Super VIP** steht dem **Super Nova** hinsichtlich der Spielstärke kaum nach. Die Unterschiede zwischen diesen beiden Programmen liegen hauptsächlich in der Eröffnungs-bibliothek, die beim **Super VIP** größer (20.000 Halbzüge!) und variabler ist. Dafür arbeitet der **Super VIP** sein Programm mit 9,8 MHz jedoch langsamer ab.

## **Programmierer / Programmer**

- David Kittinger

## **Baujahr / Release**

- Erste Einführung: Oktober (!) 1989

## **Technische Daten / Technical specifications**

- Mikroprozessor: Singlechip 6301Y
- Taktfrequenz: 9,8 MHz
- Programmspeicher: 48 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 2 KB RAM

## **Spielstärke / Playing strength**

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1690
- Bewertung: Am besten geeignet für Vereinspieler

## **Verwandt / Family**

- Novag Super Nova