

03-1991 [L-0501] Novag - **Super System Tournament Auto Sensory Board**

Dat Novag vooruitstrevend was bewijst wel de voorloper van dit innovatieve "Super System", want in 1987 was deze firma al bezig om de schaakcomputer te verbinden met een PC! Zie daarvoor het historische artikel uit het tijdschrift Computer-Schach & Spiele 4/87 van juli/augustus 1987. Het vernieuwende Super System concept werd voor het eerst voorgesteld op de Nürnberger Spielwarenmesse van 1990. Na deze aankondiging duurde het zeker nog een jaar voordat alle aansluitbare componenten ook werkelijk te koop waren. Maar hoe kwam Novag (Peter Auge) op het idee om een en ander te verbinden? Die gedachte kwam van niemand minder dan Hans-Peter Ketterling zelf tijdens een gesprek met Novag topman Peter Auge tijdens de Nürnberger Spielwarenmesse van 1988!

Super System Tournament Auto Sensory Board

The Novag Tournament Auto Sensory Board (Art. No. 907) communicates through the Novag Distributor the same way as described for the Novag Touch Sensory Board. This magnificent wooden chess board in tournament size provides full playing capabilities and analyses features and therefore has an important use for chess clubs and tournament organisers because games played on it can be automatically recorded in a personal computer and / or displayed on a TV screen for commentary.

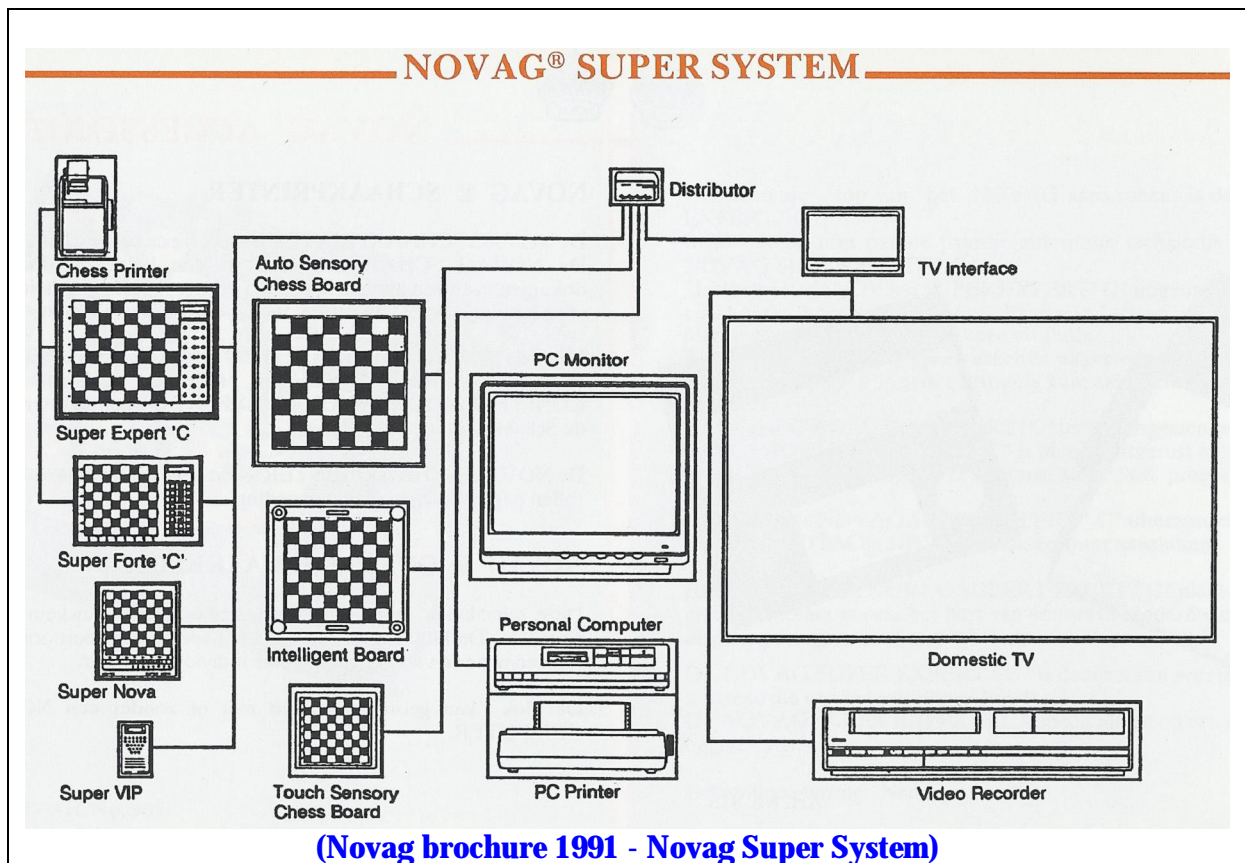


Alwin Gruber: Damaliger Neupreis: 999,00 DM. Ein wunderschönes und sehr seltenes Turnierbrett mit grösseren Super Expert-Figuren, aber leider ohne Leuchtdioden. Wurde bisher so gut wie noch nie bei Ebay oder sonstwo angeboten. Ich verstehe persönlich nicht, warum Novag damals keine LED's eingebaut hat. Die Züge können mit diesem Brett entweder an einen Schachcomputer (Super VIP, Sapphire, Sapphire II), einen Personal-computer oder an ein TV-Gerät übertragen werden. (Bild: Alwin Gruber - November 2011)

Rochade Europa (1990), Hans-Peter Ketterling: Auf der Spielwarenmesse 1988 konnte ich es nicht lassen und stellte Peter Auge die Frage, ob denn ein Taschencomputer wie der **Novag VIP** und ein Systemgerät mit Sensorbrett, Computeranschluß und was man sich sonst noch alles wünschen kann unbedingt ein Widerspruch sein muß. Warum sollte solch ein Tastengerät nicht Bestandteil eines umfassenderen Systems sein können? Wieder hat Peter Auge sehr genau zugehört und diese Ideen mit seiner Crew in die Tat umgesetzt. Das erste Ergebnis ist der **Super VIP**, der sogar schon seit Oktober 1989 lieferbar ist und das erste einer Reihe von Geräten ist, die das Super System von Novag bilden.



(Novag brochure 1991 - Novag Super System)



Novag Tournament Auto Sensory Board

Uit de collectie van verzamelaar Alwin Gruber, een uiterst zeldzaam aan te treffen ARB-bord in toernooiformaat, welke nog groter is dan het Novag Universal Electronic Chess Board!



(Bild: Alwin Gruber - November 2011)

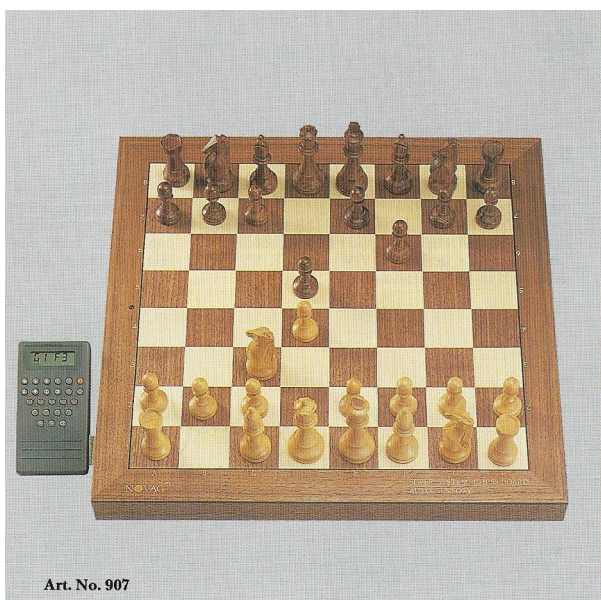


NOVAG[®] SUPER SYSTEM

Novag heeft een doorlopend programma gebruik makend van de laatste technologie om schaakenthusiasten meer en meer mogelijkheden te bieden zoals ook moeilijkere schaak programma's. Nieuw in 1991 is het NOVAG SUPER SYSTEM, een multimedia systeem wat het u mogelijk maakt om om de Novag schaakcomputers van de nieuwe generatie (Super VIP, Super Nova, Super Forte "C", Super Expert "C") aan te sluiten op een TV en/of PC en ook twee losse schaakborden. Het germaar diagram laat zien hoe gemakkelijk het NOVAG SUPER SYSTEM benut kan worden.

Elk SUPER SYSTEM onderdeel bevat software welke compatible is met een uitgebreide reeks van goedkope communicatie - software.

De Novag adaptor 8220 (AF8, 5VO, 8A) kan het hele NOVAG SUPER SYSTEM bekrachtigen als u de Super VIP of Super Nova schaakcomputer gebruikt. Als u de Novag Super Expert "C" / Forte "C" gebruikt heeft u een extra adaptor nodig om deze schaakcomputer te bekrachtigen.



Art. No. 907



NOVAG[®] SUPER SYSTEM

NOVAG @ AUTO SENSORY BOARD

Het NOVAG TOURNAMENT AUTO SENSORY BOARD (Art. No. 907) communiceert door de NOVAG DISTRIBUTOR hetzelfde als beschreven voor het NOVAG TOUCH SENSORY BOARD. Dit uitstekende houten schaakbord in tournoi maat zorgt voor volledige speel mogelijkheden en geeft kenmerken weer en heeft daarvoor een belangrijke taak voor schaakclubs en tournoi organisators omdat de gespeelde partijen automatisch opgenomen kunnen worden in een PC en/of weergegeven worden op een TV-scherm voor commentaar.



NOVAG[®] SCHAAKCOMPUTERS

Al meer dan 13 jaar ontwerpt en fabriceert NOVAG SCHAAKCOMPUTERS. Gedurende deze periode heeft NOVAG een zeer breed en veelzijdig assortiment opgebouwd welke tot de beste van de wereld gerekend kan worden.

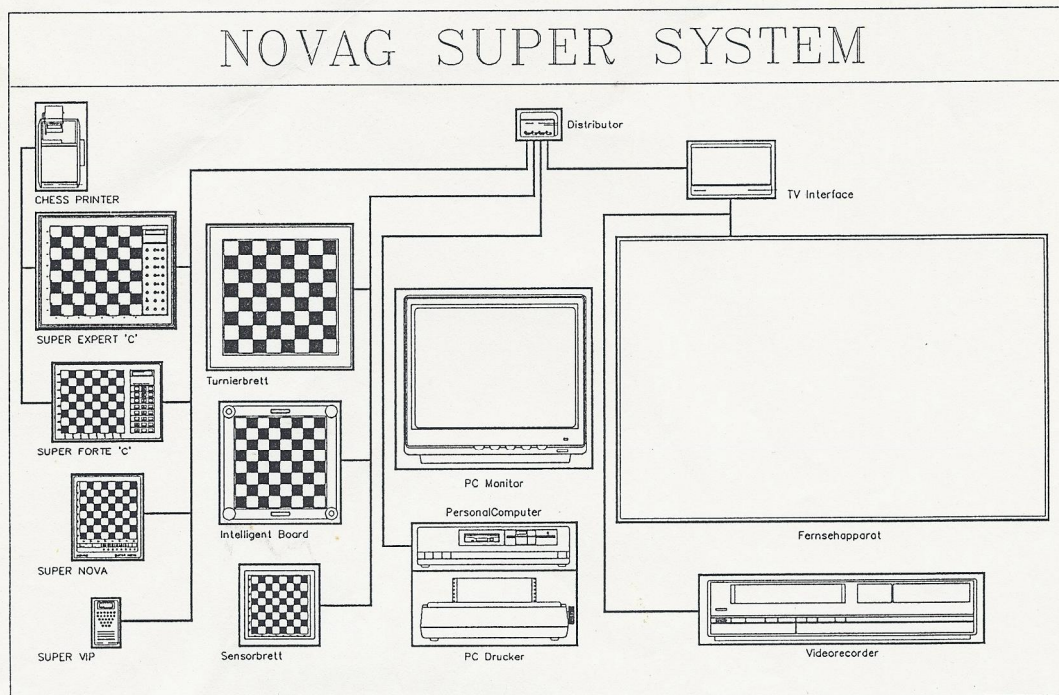
In deze folder staan 12 modellen omschreven in een brede prijsopbouw, speelsterkte en analytisch vermogen. De beschrijving en de vergelijkingstabel zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van die schaakcomputer die het best bij u past. Uw besluitvorming hangt dus af van een reis-en of tafelmanier, speelsterkte, analytisch vermogen en de eventuele mogelijkheid om uw NOVAG aan te sluiten op het NOVAG SUPER SYSTEM. Sommige modellen worden alleen door batterijen gevoed andere geven u de keuze van batterijen en of adaptor.

Alle modellen kunnen zetten terugnemen, fouten corrigeren, de posities onthouden nadat de computer is uitgezet en een keuze maken van speelniveaus naar gelang de sterkte van de speler of beschikbare tijd.

De topmodellen kunnen worden uitgebreid met grotere geheugens zodat u mee kunt profiteren van de constante ontwikkeling van nieuwe programma's welke NOVAG op de markt brengt.

Sommige modellen uit het NOVAG assortiment kunnen aangesloten worden op het NOVAG SUPER SYSTEM, zodat de schaakcomputer, kan communiceren met een normale kleuren TV, PC of extern sensorbord.

(Novag brochure 1991 - Nederlandse versie - Novag Super System)



Mit dem neuen NOVAG SUPER SYSTEM eröffnen sich vollkommen neue Möglichkeiten für Schachcomputer. Die etwa zigarettenschachtelgroße Verbindungsbox (Distributor), mit einem empf. VK-Preis von nur f 120,- ist das Kernstück des SUPER SYSTEMS. Über dieses "Kästchen" können alle Teile miteinander verbunden werden. Immer jeweils zwei Zusatzgeräte arbeiten miteinander, wobei jede beliebige Kombination möglich ist. Das SUPER System funktioniert mit und ohne Schachcomputer.

SUPER EXPERT 'C', SUPER FORTE 'C', SUPER NOVA und SUPER VIP sind die ersten Schachcomputer von NOVAG, die mit dem SUPER SYSTEM eingesetzt werden können.

Die Verbindung mit einem PersonalComputer, gleich welchen Fabrikats und welchen Betriebssystems, ist problemlos möglich, sofern er eine RS232C-Schnittstelle besitzt (hat nahezu jeder). Über ein Kommunikationsprogramm, das zu jedem Computer sehr preiswert erhältlich ist, wird die Verbindung zwischen Schachcomputer und PC softwaremäßig hergestellt. Sobald diese Verbindung besteht, überträgt der Schachcomputer laufend alle Informationen zum PC. Ist die Infostufe 4 eingestellt, erhält man während der Zugberechnung die Anzeige aller berechneten Varianten und Halbzüge. Die komplette Partie kann im PC gespeichert, anschließend mit einem Textverarbeitungsprogramm bearbeitet (z.B. Kommentare einfügen) und über den Drucker des PC ausgedruckt werden. Die Bedienung des Schachcomputers kann auch über die Tastatur des PCs erfolgen.

Ist ein Schachcomputer über das TV-Interface mit einem Fernsehapparat verbunden, werden die Züge grafisch auf dem Bildschirm dargestellt. Mit dem SUPER VIP wird damit erstmalig "Schachspielen aus dem Fernsehsessel" möglich. Bei einer Verbindung zwischen Schachbrett und Fernsehapparat können, von Spitzenspielern gespielte, Partien einer breiten Öffentlichkeit über den TV-Bildschirm gezeigt werden. Am Fernsehapparat gespielte Partien können über einen angeschlossenen Videorecorder aufgezeichnet werden.

Das neu INTELLIGENT BOARD von NOVAG erkennt selbständig die Farbe und Art einer Schachfigur, sobald sie auf das Brett gestellt oder dort bewegt wird. Auch diese bahnbrechende Weiterentwicklung ist innerhalb des SUPER SYSTEMS einsetzbar und eröffnet neue Dimensionen des Schachspiels.



Sparco International b.v.
Member of "Airport Trade Group"

Showroom: Kruisweg 625, 2132 NB Hoofddorp, The Netherlands.
Warehouse: Hoeksteen 41-43, 2132 MT Hoofddorp, The Netherlands.
Phone: 02503-36787, Fax: 02503-43314.
Bank: Algemene Bank Nederland, Schiphol. Nbr. 54.56.93.268
Registered at Chamber of Commerce, Haarlem 70.970

(Sparco importeur/groothandel - Novag Super System - 1991)

NOVAG

PRIJSLIJST PER 1 APRIL 1990

art.nr	ref.nr	omschrijving	AVP incl.BTW
<u>SCHAAKCOMPUTERS</u>			
772/1307	873	SOLO	Hfl. 85,00
772/1315	884	ESCORT	125,00
772/1323	891	SECONDO	155,00
772/1366	897	UNO	235,00
772/1196	893	ALLEGRO 4	260,00
	905	AMIGO	350,00 *
772/1404	892	MENTOR 16	395,00
	903	BELUGA	445,00 *
772/1447	895 <	SUPER VIP	465,00
	904 <	SUPER NOVA	725,00 *
	901 <	SUPER FORTE C 6MHZ	1385,00 *
	902 <	SUPER EXPERT C 6MHZ	1990,00 *
<u>ADAPTORS</u>			
772/9006	8210	ADAPTOR voor 897/893/905/892/903/895/904	28,50
772/9103	8220	ADAPTOR voor 901/902	38,50
<u>ACCESSOIRES</u>			
772/9200	816	PRINTER (incl. adaptor)	365,00
	8919	SUPER SYSTEM DISTRIBUTOR	120,00
	896	SUPER SYSTEM TV-INTERFACE	nog niet bekend
	906	SUPER SYSTEM ELEC. CHESSBOARD	nog niet bekend

* Leverbaar vanaf juni '90

< Geschikt voor NOVAG Super System

Al onze prijzen zijn onder voorbehoud.

(Sparco importeur/groothandel - Novag prijslijst van april 1990)

NOVAG

PRIJSLIJST PER 1 MAART 1991

art.nr	ref.nr	omschrijving	AVP incl.BTW
--------	--------	--------------	-----------------

SCHAAKCOMPUTERS

772/1307	873	SOLO	Hfl. 85,00
772/1315	884	ESCORT	125,00
772/1323	891	SECONDO	155,00
772/1366	897	UNO	235,00
772/1609	912	CONDOR	235,00
772/1196	893	ALLEGRO 4	260,00
772/1617	911	CRYSTAL	260,00
772/1498	905	AMIGO	350,00
772/1404	892	MENTOR 16	395,00
772/1471	903	BELUGA	445,00
772/1447	895 <	SUPER VIP	465,00
772/1528	904 <	SUPER NOVA	725,00
772/1269	901 <	SUPER FORTE C 6MHZ	1385,00
772/1145	902 <	SUPER EXPERT C 6MHZ	1990,00

ADAPTORS

772/9006	8210	ADAPTOR voor 897/893/905/892/903/895/904	25,00
772/9103	8220	ADAPTOR voor 901/902	35,00

ACCESSOIRES

772/9200	816	PRINTER (incl. adaptor)	365,00
772/9413	8919	SUPER SYSTEM DISTRIBUTOR	120,00
772/9405	896	SUPER SYSTEM TV-INTERFACE	599,00
	906	SUPER SYSTEM ELEC. CHESSBOARD	495,00
	907	SUPER SYSTEM AUTO.SENS.BOARD	1495,00

UITBREIDINGS MOGELIJKHEDEN

		OMBOUWEN B - C	52,50
772/9502		UPGRADE 5 - 6 MHZ	140,00
772/9464		UPGRADE SUPER SYSTEM	57,50
		OMBOUWEN B-C + UPGRADE SYPER SYSTEM	110,00

< Geschikt voor NOVAG Super System

Al onze prijzen zijn onder voorbehoud.

(Sparco importeur/groothandel - Novag prijslijst van maart 1991)



NOVAG® CHESS COMPUTERS

NOVAG have been designing and manufacturing chess computers for over 13 years and have gradually built up the widest and most versatile range of chess computers in the entire world.

The brochure describes 12 models covering a wide price range and a wide range of playing strengths and analysis capabilities. The descriptions in the brochure and the features table are designed to help you to decide which model is most suitable for you.

The decision can be based on a choice of portable or table-top models, playing strengths, analysis capabilities, and ability to connect to the NOVAG SUPER SYSTEM. Some models are battery operated, others offer the choice of battery or mains adaptor. All models include the ability to take-back moves to correct blunders, the ability to save interrupted games for later resumption and a choice of levels to suit playing strength of opponent and available time. The top models also include upgradeable memories so that the owner can benefit from NOVAG's ongoing programme development by changing their computer memory as new programmes become available.

NOVAG SUPER SYSTEM

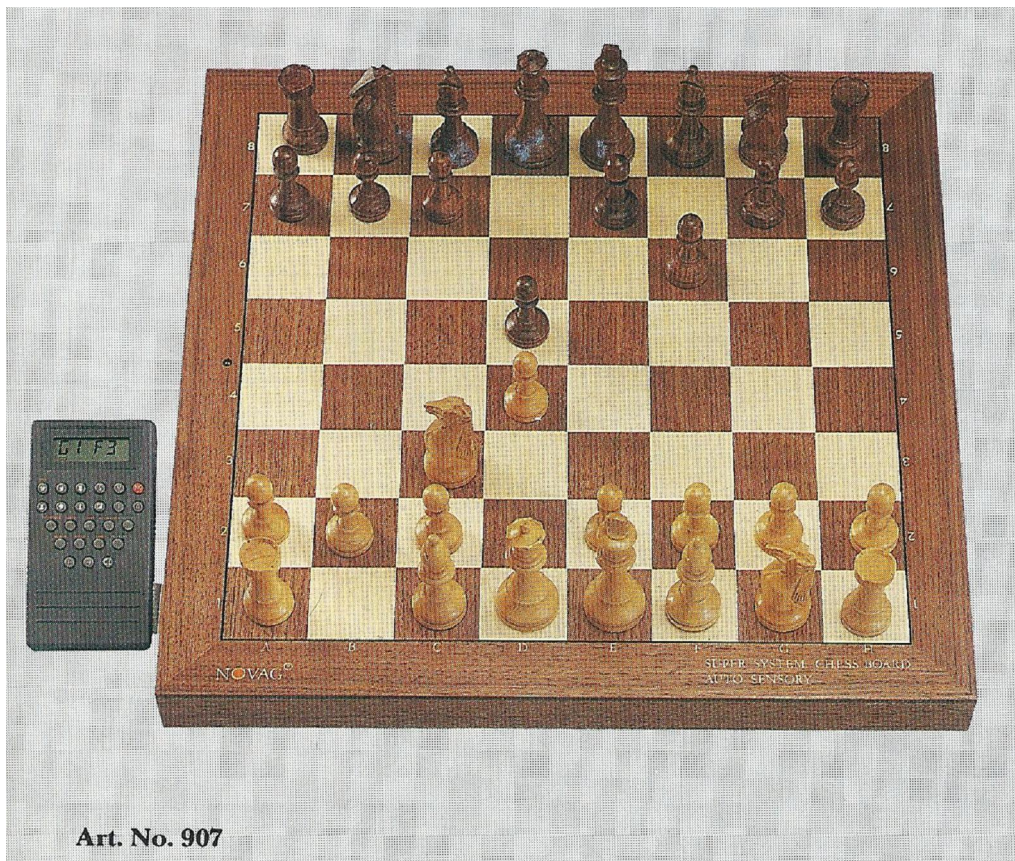
Some models from the NOVAG range can connect to the NOVAG SUPER SYSTEM, fully described elsewhere in this brochure, enabling the computer to communicate with a domestic TV, personal computer or external touch sensory / auto sensory board.

(Novag brochure 1991)

Internet

http://www.schach-computer.info/wiki/index.php/Novag_Super_System

[Schachcomputer.info - Wiki: Novag Super System]



Art. No. 907

**(Tournament Auto Sensory Board or Super System Chess Board Auto Sensory:
Gehäuse 48 x 48 x 4 cm. - Spielfläche 40 x 40 cm - Königshöhe 85 mm)**

Last Updated on November 20, 2011