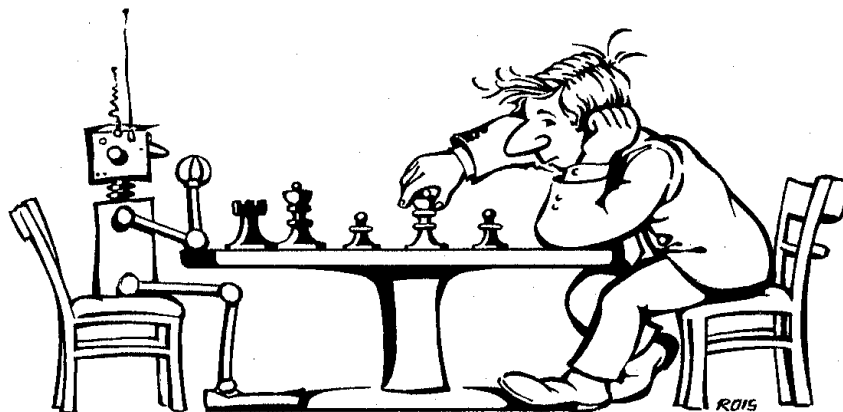


NOVAG®
For the intellectual

Schachcomputer



NOVAG SCHACHCOMPUTER

NOVAG fertigt und vertreibt weltweit seit über 12 Jahren Schachcomputer in jeder Programmstärke und Preislage und zählt damit zu den Schachcomputer-Pionieren. Der erste Schachcomputer mit direkt bedienbarem LCD-Schachbrett und der Schachroboter mit dem Greifarm waren NOVAG-Innovationen der Spitzentechnologie. Mit dem weltweit patentierten, noch in diesem Jahr erscheinenden, Schachbrett mit automatischer Figurenerkennung bietet NOVAG dem Schachinteressierten einen weiteren Beweis besonderer Innovationsbereitschaft.

Das NOVAG-Programm 1990 bietet Ihnen eine Auswahl unter 12 verschiedenen Schachcomputern für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche mit unterschiedlicher Spielstärke und Ausstattung. Bei der Wahl eines Schachcomputers ist die Spielstärke des Benützers von ausschlaggebender Bedeutung. Entscheiden Sie sich niemals für einen Schachcomputer, der nicht Ihrer Spielstärke entspricht! Weitere Kriterien für die Auswahl des richtigen Schachcomputers sind die Ausstattung, der Bedienungskomfort und die preiswerte Umrüstung auf neue und stärkere Programme, soweit bei dem jeweiligen Modell die Voraussetzungen für eine Umrüstung gegeben sind.

Zugzurücknahme, überprüfen der Spielstellung, Speicherspeicher, Eingabe von Spielpositionen, unterschiedliche Spielstufen, Zugvorschläge und umfangreiche Analysemöglichkeiten sind weitere Kriterien für die Wahl eines Schachcomputers.

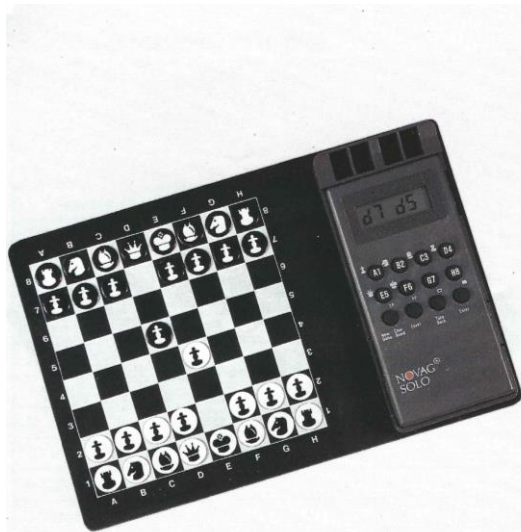
NOVAG SUPER SYSTEM

Mit dem ebenfalls von NOVAG entwickelte SUPER SYSTEM lassen sich alle mit dem Zusatz SUPER versehenen Schachcomputer nahezu beliebig mit weiteren Zusatzgeräten verbinden, um die Beschäftigung mit dem Schachcomputer und das Schachspiel noch interessanter, vielseitiger und lehrreicher zu machen. Hinweise für den Einsatz des SUPER SYSTEMs finden Sie am Ende dieses Prospekts.

Ihre NOVAG-Generalvertretung informiert Sie gerne ausführlich über die Möglichkeiten des SUPER SYSTEMs.

Novag Schachcomputer Prospekt 1990

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



Art.-Nr. 873



NOVAG SOLO

Der ideale Schachcomputer im Taschenformat mit einem Magnet-Spielfeld, das sich wie ein Taschenkalender zusammenfalten läßt. Dieser faszinierende Schachpartner ist so preiswert, daß man ihn einfach besitzen muß. Die hervorragende Ausführung und die einwandfreie Funktion machen den SOLO zu einem besonderen Geschenkartikel. Der Schachcomputer besitzt in etwa die Größe eines Taschenrechners und läßt sich aus dem Etui entnehmen; zum Spiel mit den schwarzen Figuren oder wenn Sie Ihr Lieblingsschachbrett verwenden möchten.

Der SOLO besitzt 8 Spielstufen und ein Memory, damit die begonnene Partie auch nach dem Abschalten des Schachcomputers gespeichert bleibt. Auf der schnellsten Spielstufe zeigt der SOLO den Gegenzug in 1-5 Sekunden und auf der höchsten Spielstufe normalerweise innerhalb einer Minute an. Eine beachtliche Leistung für einen Schachcomputer dieser Preisklasse.

Darüber hinaus besitzt der SOLO eine Reihe interessanter Ausstattungsmerkmale. Man kann die letzten beiden Halbzüge zurücknehmen, die Stellung der Figuren auf dem Spielfeld überprüfen und die Figurenstellung zur Lösung 2- und 3-zügiger Mattaufgaben eingeben.

Mit einem Satz Alkali-Batterien haben Sie bis zu 1.000 Stunden Freude beim Schachspielen mit dem SOLO.

Spielstärke: ●●
Ausstattung: ●●

Spielfeldgröße: 114 x 114 mm
Scheibenfiguren: 13 mm \varnothing



NOVAG ESCORT

Derselbe kompakte Schachcomputer, wie er auch als SOLO geliefert wird, ist hier in einem besonders hübschen und praktischen Gehäuse mit Magnet-Spielfeld untergebracht. Anstelle flacher Magnetfiguren spielen Sie beim ESCORT mit traditionellen Miniatur-Stauntonfiguren. Unter dem Spielfeld befinden sich zwei Schubladen, in denen die Schachfiguren und der Computer untergebracht werden können. In geschlossenem Zustand ist der ESCORT der ideale Reisegefährte. Die technischen Daten entsprechen denen des SOLO.

Auch beim ESCORT können Sie mit einem Satz Alkali-Batterien bis zu 1.000 Stunden Schach spielen.



Spielstärke: ●●●
Ausstattung: ●●●

Spielfeldgröße: 109 x 109 mm
Königshöhe: 27 mm

Art.-Nr. 884

Novag Schachcomputer 1990

Novag Solo

Novag Escort

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



Art.-Nr. 891



NOVAG SECONDO

Der SECONDO zählt zu den preisgünstigsten Sensor-Schachcomputern auf dem gesamten Markt. Seine handliche Größe ist ideal für alle Einsatzbereiche - zuhause und unterwegs. Der Klarsicht-Klappdeckel bietet Schutz gegen Staub und das Herausfallen der Steckfiguren. 4 KByte Schachprogramm und 8 MHz Taktfrequenz verleihen ihm eine beachtliche Rechengeschwindigkeit und die Spielstärke eines durchschnittlichen Schachspielers.

Durch die vielseitigen Funktionen wird der SECONDO darüber hinaus zu einem interessanten Partner. Dazu gehört neben dem Lösen vom Mattaufgaben bis zu Matt-in-3 selbstverständlich auch die Möglichkeit der Zugzurücknahme und das Eingeben und Überprüfen von Spielstellungen auf dem Brett.

Selbstverständlich speichert der SECONDO eine unterbrochene Partie auch nach Abschalten des Gerätes. Ein Satz Alkali-Batterien garantiert bis zu 100 Stunden Spielvergnügen.

Spielstärke: ●●●
Ausstattung: ●●●●

Spielfeldgröße: 76 x 76 mm
Königshöhe: 17 mm



NOVAG UNO

Der UNO ist der preiswerteste Schachcomputer mit einem übersichtlichen Sensor-Spielfeld. Die Schachfiguren sind farblich auf das moderne Gehäuse des UNO abgestimmt.

Der UNO ist mit demselben 8 MHz schnellen 4 KByte Schachprogramm des SECONDO ausgestattet und mit seinen 16 Spielstufen ein interessanter Schachpartner für einen Spieler mit durchschnittlicher Spielstärke oder als Geschenk für einen Schachfreund.

Er kann wahlweise mit einem Satz Alkali-Batterien (ca. 100 Betriebsstunden) oder mit dem NOVAG-Adapter Art.-Nr. 8210 betrieben werden.



Spielstärke: ●●●
Ausstattung: ●●●●

Spielfeldgröße: 200 x 200 mm
Königshöhe: 48 mm

Art.-Nr. 897

Novag Schachcomputer 1990

Novag Secondo

Novag Uno

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



Art.-Nr. 893



NOVAG ALLEGRO 4

Der ALLEGRO 4 der neuen Generation besitzt die Spielstärke und Ausstattung von UNO und SECONDO und verfügt zusätzlich über ein vergrößertes Spielfeld. Gegenüber dem bisherigen ALLEGRO, dem meistverkauften NOVAG-Schachcomputer, ist er mit einem wesentlich verbesserten Schachprogramm und einem eingebauten Speicherspeicher ausgestattet, der eine begonnene Partie auch nach dem Abschalten speichert.

Der ALLEGRO 4 unterscheidet sich auch durch einen erhöhten Bedienungskomfort und ein robustes, kratzfestes Spielfeld. Die in den Figuren eingebauten Magnete verhindern ein Verschieben der Figuren selbst in leichter Schräglage.

Der ALLEGRO 4 kann wahlweise mit einem Satz Alkali-Batterien (ca. 100 Betriebsstunden) oder mit dem NOVAG-Adapter Art.-Nr. 8210 betrieben werden.

Spielstärke: ●●●●●
Ausstattung: ●●●●●

Spielfeldgröße: 200 x 200 mm
Königshöhe: 48 mm



NOVAG AMIGO

* Neuheit 1990 *

Eine weitere Meisterleistung im diesjährigen NOVAG-Sortiment: der AMIGO. Ein handlicher, stabiler Reiseschachcomputer mit Sensorbrett und zwei gut lesbaren LCD-Anzeigen, die auf Wunsch die Zeit pro Zug und die verbrauchte Gesamtzeit für die am Zug befindliche Seite anzeigen.

Zweifarbige LED-Anzeigen, übersichtliche Bedienung und ein Gehäuse aus hochschlagfestem Kunststoff mit Klappdeckel, der den Schachcomputer bei Transport und die Steckfiguren gegen Herausfallen sichert, runden das form-schöne Aussehen des AMIGO ab. Die geschlagenen Figuren können im Klappdeckel des AMIGO aufbewahrt werden.

Beachtlich aber auch sein 8 MHz schnelles 16 KByte Schachprogramm mit einer enormen Eröffnungsbibliothek von 8.000 Halbzügen. 48 Spielstufen, darunter 8 Trainingsstufen, erlauben eine individuelle Anpassung an die eigene Spielstärke. Die Zurücknahme von max. 8 Halbzügen und die Fähigkeit, Mattprobleme bis zu Matt-in-5 Zügen zu lösen, sind für den AMIGO selbstverständlich.

Mit einem Satz Alkali-Batterien kann der AMIGO bis zu 100 Stunden betrieben werden. Für den Betrieb zuhause besitzt er selbstverständlich auch einen Anschluss für den NOVAG-Adapter Art.-Nr. 8210.

Spielstärke: ●●●●●
Ausstattung: ●●●●●

Spielfeldgröße: 80 x 80 mm
Königshöhe: 17 mm



Art.-Nr. 905

Novag Schachcomputer 1990

Novag Allegro 4

Novag Amigo

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



Art.-Nr. 892



NOVAG MENTOR 16

Der vollkommen neu konzipierte MENTOR 16 ist ein Meilenstein in der Entwicklung preisgünstiger Schachcomputer. Neben einem spielstarken 16 KByte Schachprogramm, das über 48 verschiedene Spielstufen verfügt, besitzt er zwei LCD-Anzeigen, die die Zeit pro Zug und die verbrauchte Gesamtzeit der am Zug befindlichen Farbe anzeigen.

Auch die Ausstattung des MENTOR 16 läßt kaum Wünsche offen. 8.000 programmierte Eröffnungszüge, Eingabe von Spielstellungen zur Lösung 5-zügiger Mattaufgaben, Überprüfen der Figuren auf dem Spielfeld und die Schiedsrichterfunktion bedeuten einen Ausstattungsumfang, der sonst nur wesentlich teureren Schachcomputern vorbehalten ist.

Mit einem Satz Alkali-Batterien können Sie mit dem MENTOR 16 bis zu 150 Stunden Schach spielen. Selbstverständlich können Sie diesen Schachcomputer auch mit dem NOVAG-Adapter 8210 betreiben.

Spielstärke: ●●●●●●
Ausstattung: ●●●●●●

Spielfeldgröße: 200 x 200 mm
Königshöhe: 48 mm



NOVAG SUPER VIP

Der SUPER VIP nimmt unter den Taschen- und Reiseschachcomputern eine absolute Sonderstellung ein. Er bietet eine bislang kaum für möglich gehaltene Ausstattungsvielfalt, die alle Anforderungen an einen Schachcomputer dieser Klasse erfüllt. Schon sein Lieferumfang setzt Maßstäbe. Ein elegantes, stabiles Etui und eine superflache Magnetspielfläche bilden zusammen mit dem sehr handlichen SUPER VIP eine gelungene Synthese für Unterhaltung und ernsthafte Analyse unterwegs. Durch seine eigens konzipierte Tastaturabschaltung können alle Tastenfunktionen außer Betrieb gesetzt werden, während er in der Jackentasche batteriesparend Schachaufgaben analysiert.

Das 48 (!) KByte Schachprogramm mit der außergewöhnlichen Taktrate von 9,8 MHz beinhaltet 48 Spielstufen, darunter natürlich spezielle Trainingsstufen. Trotz seiner hohen Spielstärke kann der SUPER VIP mit einem Satz Alkali-Batterien mehrere hundert Stunden arbeiten; darüber hinaus gehört der Anschluß für den NOVAG-Adapter 8210 zur selbstverständlichen Ausstattung.

Durch die Erweiterungsmöglichkeiten des SUPER SYSTEMS wird der SUPER VIP zu einem Schachcomputer ganz besonderer Art und ist die preiswerteste Alternative zum Anschluß an einen PC oder Fernsehapparat. Durch die verschiedenen Schachbretter ist der Taschencomputer SUPER VIP zu einem komfortablen Schachcomputer ausbaubar.

Ein schöneres Geschenk kann ein Schachspieler sich selbst gar nicht machen!

Spielstärke: ●●●●●●●●
Ausstattung: ●●●●●●●●

Spielfeldgröße: 132 x 132 mm
Scheibenfiguren: 13 mm \varnothing



Art.-Nr. 895

Novag Schachcomputer 1990

Novag Mentor 16

Super VIP

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



Art.-Nr. 903



NOVAG BELUGA

* Neuheit 1990 *

In Anlehnung an den feinsten Kaviar der Welt - der neue BELUGA macht seinem Namen alle Ehre. Bezüglich des Schachprogramms ist der BELUGA die wiederum verbesserte Fortführung der legendären CONSTELLATION-Geräteserie.

Das starke und erfolgreiche 16 KByte Schachprogramm rechnet mit einer superschnellen Taktfrequenz von 16 MHz. Eine übersichtliche LCD-Anzeige mit einer beachtlichen Anzahl von Informationsmöglichkeiten (Stellungsbewertung, Zugzeiten, Zahl der berechneten Halbzüge und Knoten etc.), Rand-LEDs und eine neuartige, bedienerfreundliche Kombination aus Druckknopf- und Folientastatur runden sein außergewöhnliches Design ab.

Partiespeicher, Zugrücknahmemöglichkeit für bis zu 100 Halbzügen oder Autoplay für Analysen während der Abwesenheit des Bedieners sind nur eine Auswahl seiner vielfältigen Ausstattung.

Selbstverständlich kann auch der BELUGA wahlweise mit dem NOVAG-Adapter Art.-Nr. 8210 oder mit einem Satz Alkali-Batterien betrieben werden.

Spielstärke: ●●●●●●●●
Ausstattung: ●●●●●●●●

Spielfeldgröße: 200 x 200 mm
Königshöhe: 48 mm



NOVAG SUPER NOVA

* Neuheit 1990 *

Ein Schachcomputer der Spitzenklasse - zum NOVAG-typischen, günstigen Preis. Durch seine umfangreiche Ausstattung, sein völlig neues 32 KByte-Schachprogramm mit 16 MHz Taktfrequenz und 8 KByte RAM wird der SUPER NOVA zum idealen Partner für den engagierten Clubspieler.

48 Spielstufen, darunter besondere Trainingsstufen, machen den SUPER NOVA aber auch zum geduldrigen und vielseitigen Lehrmeister. Die 15.000 Halbzüge umfassende Eröffnungsbibliothek berücksichtigt modernste Theorie. Zugrücknahmemöglichkeit für die gesamte Partie, eine maximale Rechentiefe von 14 Halbzügen, sowie das Erkennen und Ankündigen von bis zu Matt-in-14 sind nur einige der überzeugenden Details aus dem Leistungsumfang dieses Schachcomputers.

Selbstverständlich verfügt der SUPER NOVA über Rand-LEDs und eine deutlich lesbare LCD-Anzeige, der man eine beachtliche Anzahl von Informationen entnehmen kann, darunter Stellungsbewertung, Hauptvariante, Anzahl der berechneten Halbzüge und Zugzeiten. Eine hochwertiges Sensor-Spielfeld vervollständigt seine reichhaltige Ausstattung.

Wie alle Modelle der neuen SUPER-Geräteserie kann auch der SUPER NOVA wahlweise an PC, Fernsehapparat und die unterschiedlichen Schachbretter angeschlossen werden.

Spielstärke: ●●●●●●●●
Ausstattung: ●●●●●●●●

Spielfeldgröße: 200 x 200 mm
Königshöhe: 48 mm



Art.-Nr. 904

Novag Schachcomputer 1990

Novag Beluga

Novag Super Nova

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



Art.-Nr. 901



NOVAG SUPER FORTE 'C'

* Neuheit 1990 *

Mit seinem 6 MHz schnellen 96 KByte Schachprogramm und 8 KByte RAM-Speicher gehört der SUPER FORTE zur absoluten Spitze der 8 bit-Schachcomputer. Das von Programmautor David Kittinger völlig überarbeitete Schachprogramm der Meisterklasse ist dem Anfänger ein geduldiger, kompetenter Lehrer und dem Köhner ein angemessener Partner. Trotz seiner enormen Ausstattungsvielfalt wird er zu einem erschwinglichen Preis geliefert.

Der SUPER FORTE besticht optisch durch sein mattschwarzes Design, eine große LCD Anzeige und die logische, einfach zu beherrschende Anordnung der Bedienelemente. Die Art der Zugberechnung wurde für diesen Schachcomputer völlig neu programmiert. So ist, im Unterschied zur bisherigen Rechenweise, in jeder Spielstufe eine selektive Spitze von 0-7 Halbzügen frei wählbar. Dies ist einer der Gründe, weshalb das Programm jetzt deutlich schneller in vergleichbaren Situationen rechnet.

Der große Speicher ermöglicht die Ablage von bis zu 10 Partien nach eigener Wahl mit bis zu 600 Halbzügen, sowie deren automatischer Analyse während der Abwesenheit des Bedieners und den nachträglichen Abruf der Analysen. Die enorm umfangreiche Eröffnungsbibliothek von ca. 32.000 Halbzügen, die aktuellste Theorien berücksichtigt, läßt sich durch die Zuschaltung der hochspezialisierten Turnier- und Gambitbibliotheken noch erheblich verfeinern. Selbstverständlich kann man bei diesem Schachcomputer auch eigene Eröffnungszüge einprogrammieren. Seine 64 Spielstufen ermöglichen eine genaue Anpassung an jede Spielstärke und die Art der Partie.

Spielstärke: ●●●●●●●●●● Spielfeldgröße: 225 x 225 mm
Ausstattung: ●●●●●●●●●● Königshöhe: 48 mm



NOVAG SUPER EXPERT 'C'

* Neuheit 1990 *

SUPER EXPERT 'C' - der Traum-Schachcomputer der Spitzenklasse in einem wunderschönen Gehäuse mit einem 96 KByte Schachprogramm mit 6 MHz Taktfrequenz, das zu den besten überhaupt gehört.

Figuren und Gehäuse aus Edelholz, Produkte bester, deutscher Handwerks-tradition. Unter dem Intarsienspielfeld registrieren Magnetschalter jede Figurenbewegung und ermöglichen damit eine völlig natürliche Spielweise. Die Zuganzeige erfolgt über 64 Feld-LEDs und über die 16 stellige Punktmatrix-anzeige.

Genau wie beim SUPER FORTE 'C' ist das Programm des SUPER EXPERT 'C' in EPROMs gespeichert und kann nach Erscheinen einer neuen und verbesserten Programmversion vom NOVAG-Kundendienst zu einem außerordentlich günstigen Preis umgerüstet werden. Damit ist der SUPER EXPERT 'C' ein Schachcomputer mit einem bleibenden Wert und keine kurzfristig veraltende Anschaffung.

Über das mitgelieferte Anschlusskabel können SUPER EXPERT 'C' und SUPER FORTE 'C' mit dem NOVAG Schachdrucker verbunden werden und darüber hinaus im Rahmen des neuen SUPER SYSTEMS mit PC, Fernsehapparat und einem Schachbrett verbunden werden.

SUPER EXPERT 'C' und SUPER FORTE 'C' besitzen dasselbe Programm und dieselben Schachfunktionen.

Spielstärke: ●●●●●●●●●● Spielfeldgröße: 320 x 320 mm
Ausstattung: ●●●●●●●●●● Königshöhe: 78 mm



Art.-Nr. 902

Novag Schachcomputer 1990

Novag Super Forte C

Novag Constellation Super Expert C

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



Art.-Nr. 816

Art.-Nr. 815



NOVAG ZUBEHÖR

NOVAG Schachdrucker

Der NOVAG Schachdrucker ist ein wichtiges Hilfsmittel zur Dokumentation aller Partien. Der Drucker hat verschiedene Möglichkeiten des Ausdrucks der Züge und der Zeit. Ferner druckt er den Endstand, die verbrauchte Gesamtzeit für jede Seite und auf Wunsch das gesamte Spielfeld. Alle erforderlichen Programme sind bereits im Schachcomputer enthalten. Er ist zum Anschluß an den SUPER FORTE 'C' und den SUPER EXPERT 'C' geeignet. Darüber hinaus kann er mit einer Reihe älterer NOVAG-Schachcomputern verwendet werden.

Er wird mit Ersatzpapier und einem eigenen Adapter geliefert. Ersatzpapierrollen sind im einschlägigen Bürofachhandel erhältlich.

NOVAG Schachuhr

Die NOVAG Schachuhr ist batteriebetrieben und arbeitet mit Quarzgenauigkeit. Sie kann für alle Arten von Schachpartien programmiert werden.

NOVAG
 eingetragenes Warenzeichen für
NOVAG INDUSTRIES LTD.
 Rm. 906-910, 9th Floor Kowloon Metro Tower,
 1 Kowloon Road, Quarry Bay, Hong Kong
 Tel: 5662303
 Fax: 5675903
 Telex: 74018 HONHT HK
 Copyright © Novag Industries Ltd.
 Hong Kong.

Geneabereitigung für Deutschland
 Ziem (GmbH), Möllinger Strasse 32,
 D-8561 Schwanenricht
 Tel: 91 80 29 27 Fax: 91 80 29 23

Geneabereitigung für Österreich
 Südböhmischer Markting, A-5350 Gars MBB,
 A-5352 Südböhm. Markting, A-5350 Gars MBB
 Tel: (066 2) 77 5 21 0 Fax: (066 2) 58 13 82

Geneabereitigung für die Schweiz
 Hiltner - Elvick Krieger AG, Meier - Bombardier, 12,
 8049 Zurich
 Tel: 01 62 53 50 Fax: 01 62 84 41



NOVAG SUPER SYSTEM

Als Pionier im Bereich der Schachcomputer hat NOVAG stets größten Wert auf technisch sinnvolle und preiswerte Innovation gelegt. Als einziger Hersteller bietet NOVAG mit dem SUPER SYSTEM ein Multimedia-system auf der Basis von bisher vier verschiedenen Schachcomputern für den universellen Einsatz mit Schachcomputern. Bei dem SUPER SYSTEM von NOVAG kann jeder die seinen Vorstellungen und seinem Budget entsprechende Ausbaustufe wählen. Die nachstehend aufgeführten Geräte lassen sich durch das SUPER SYSTEM miteinander verbinden:

Verbindungsbox (Distributor)

Die Verbindungsbox ist der zentrale Verteiler des SUPER SYSTEMS. Jeweils zwei Geräte können beliebig miteinander verbunden werden und miteinander kommunizieren. Alle Verbindungen über die Verbindungsbox können mit oder ohne Schachcomputer erfolgen. Die Verbindungsbox ist unter der Art.-Nr. 8919 lieferbar.

Schachcomputer

Alle Schachcomputer der neuen Generation lassen sich innerhalb des SUPER SYSTEMS einsetzen: SUPER VIP, SUPER NOVA, SUPER FORTE 'C' und SUPER EXPERT 'C'. Aber auch alle bisherigen SUPER FORTE und SUPER EXPERT nach der Umrüstung auf die C-Version (der NOVAG-Kundendienst gibt Auskunft).

TV-Interface

Durch das TV-Interface werden die empfangenen Daten in ein Fernsehbild umgesetzt.

Schachbrett

Verschiedene Schachbretter aus der NOVAG-Produktlinie können an das neue SUPER SYSTEM angeschlossen werden (Schachbrett mit Drucksensoren, Schachbrett mit Magnetsensoren oder Turnierbrett). Darüber hinaus ist ein Schachbrett mit automatischer Figurenerkennung in Vorbereitung.

PersonalComputer

Alle PCs mit einer RS232C-Schnittstelle können problemlos mit dem SUPER SYSTEM kommunizieren. Die Darstellung auf dem Monitor bietet komplette Analyseergebnisse während der Schachcomputer rechnet.

Fernsehapparat

Über die Verbindungsbox und das TV-Interface werden die Signale des Schachcomputers auf den Fernseher übertragen. Zusätzlich zur graphischen Darstellung des Spielfeldes werden in normaler Notation die letzten Züge angezeigt. Schachspielen bequem aus dem Fernsehsessel wird damit Wirklichkeit.

Novag Schachcomputer 1990

Novag Zubehör

Novag Super System

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

Schachcomputer im Vergleich

	SOLO	ESCORT	SECONDO	UNO/ ALLEGRO 4	AMIGO/ MENTOR 16	SUPER V I P	BELUGA	SUPER NOVA	SUPER FORTE C	SUPER EXPERT C
1. Prozessortyp	Singlechip	Singlechip	Singlechip	Singlechip	Singlechip	Singlechip	Singlechip	Singlechip	65C02	65C02
2. Programmgröße	2 KByte	2 KByte	4 KByte	4 KByte	16 KByte	48 KByte	16 KByte	32 KByte	96 KByte	96 KByte
3. Speichergröße	192 Byte	192 Byte	256 Byte	256 Byte	256 Byte	2 KByte	2 KByte	8 KByte	8 KByte	8 KByte
4. Taktfrequenz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	9.8 MHz	16 MHz	16 MHz	6 MHz	6 MHz
5. Spielstufen	8	8	16	16	48	48	44	48	65	65
6. Turnierspielstufen	1	1	1	1	8	8	8	8	15	15
7. Trainingspielstufen					8	3*)	3*)	8	5	5
8. Blitzspielstufen					24	1	1	8	8	8
9. Analysestufen					8	1	1	8	19	19
10. LCD-Anzeige	X	X			X	X	X	X	X	X
11. Informationsanzeige						X	X	X	X	X
12. Zugabgabe	Tasteneingabe	Tasteneingabe	Drucksensor	Drucksensor	Drucksensor	Tasteneingabe	Drucksensor	Drucksensor	Drucksensor	Magnetsensor

	SOLO	ESCORT	SECONDO	UNO/ ALLEGRO 4	AMIGO/ MENTOR 16	SUPER V I P	BELUGA	SUPER NOVA	SUPER FORTE C	SUPER EXPERT C
13. Zuganzeige	LCD	LCD	16 LEDs	16 LEDs	LCD/LEDs	LCD	LCD/LEDs	LCD/LEDs	LCD/LEDs	LCD/LEDs
14. Eröffnungsbibliothek in Halbzügen	ca. 100	ca. 100	ca. 1650	ca. 1650	ca. 8000	ca. 20.000	ca. 3.000	>15.000	>32.000	>32.000
15. Eröffnungsmemory						X	X	X	X	X
16. Eröffnungsbibliothek: programmier-/wählbar									prog./wählbar	prog./wählbar
17. Zugrücknahme in Halbzügen	2	2	4	4	8	200	100	beliebig	beliebig	beliebig
18. Eingabe von Spielstellungen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19. Stellungskontrolle	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20. Löst Mattaufgaben bis max.	3	3	3	3	5	8	9	14	14	14
21. Zufallsgenerator	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22. Spielspeicher	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23. Autoplay					X	X	X	X	X	X
24. Mattankündigung auf Turnierstufe					X	4	7	7	7	7
25. Anzeige der Rechentiefe in Halbzügen						X	X	X	X	X
26. Rechentiefe max. auf Turnierstufe			X	X	X	6	7	7	8	8
27. Max. Rechentiefe in Halbzügen	6	6	6	6	10	16	18	28	28	28
28. Endspielstrategien			X	X	X	X	X	X	X	X

	SOLO	ESCORT	SECONDO	UNO/ ALLEGRO 4	AMIGO/ MENTOR 16	SUPER V I P	BELUGA	SUPER NOVA	SUPER FORTE C	SUPER EXPERT C
29. Kann Spiel aufgeben						X	X	X	X	X
30. Schiedsrichterfunktion					X	X	X	X	X	X
31. Macht Zugvorschläge	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32. Spielwiederholung						X		X	X	X
33. Anzeige der Stellungsbewertung						X	X	X	X	X
34. Eingebaute Schachuhr					X	X	X	X	X	X
35. Anschluß für NOVAG-Schachdrucker									X	X
36. Anschluß für NOVAG Super System						X		X	X	X
37. Stromversorgung	Batterie	Batterie	Batterie	Batt./Netz	Batt./Netz	Batt./Netz	Batt./Netz	Batt./Netz	Batt./Netz	Netz
38. Abmessungen in cm	11.7x5.6x1.4	15.3x13.0x3.0	20.6x9.5x3.0	24.5x26.0x2.5	10.4x15.1x3.3 27.3x27.5x2.8	15.7x8.2x2.1	23.4x28.4x2.7	23.4x28.4x2.7	26.5x37x3.4	47.5x40x5.5
39. Geeignet für:										
40. Turnier- und Vereinsspieler						X	X	X	X	X
41. Fortgeschrittene					X	X	X	X	X	X
42. Gelegenheitsspieler	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43. Betriebsstunden	1000 std.	1000 std.	100 std.	100 std.	100std./150std.	400 std.	150 std.	50 std.		

*) EASY-MODE Spielstufen = Zugberechnung während der gegnerischen Bedenkzeit ist abgeschaltet.
Änderungen in Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Novag Schachcomputer 1990

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