

ERIS 2.0 MANUAL

Powered by Tijd Beursmedia



Inhoudstafel	2
Woord vooraf	3
Inleiding	4
HOOFDSTUK 1. Terminologie en gebruikte technieken	5
1. Vensters en werkbladen	
2. Rechtsklikken	
3. Selecteren van effecten	
4. Verslepen van effecten (Drag & Drop)	
5. Knippen, kopiëren en plakken (Copy & Paste)	
6. formaat wijzigen of verplaatsen van een actief venster	
HOOFDSTUK 2. Algemene opbouw – schermonderdelen	9
1. Titelbalk	
2. Menubalk	
2.1. Menu's	
2.1.1. <u>Het Bestandsmenu</u>	
2.1.2. <u>Het menu 'Bewerken'</u>	
2.1.3. <u>Het menu 'Beeld'</u>	
2.1.4. <u>Het menu 'Venster'</u>	
2.1.5. <u>Het Helpmenu</u>	
3. Werkbalk	
3.1 De 'Nieuw' knop	
HOOFDSTUK 3. Functionaliteiten	13
1. SelectievensterL	
2. Limietenbeheer	
3. Times & Sales	
4. Tickertape	
5. Bannervenster	
6. Nieuwsvenster	
7. Overzichtspagina	
8. Marktdiepte	
9. Hitparade	
10. Optiemonitor	
11. Portefeuilvenster	
12. Grafieken	
<u>Nieuw Grafiekvenster maken</u>	
<u>Sjablonen</u>	
<u>Wisselen van indeling</u>	
<u>Effect wisselen in grafiek</u>	
<u>Het aanpassen van de grafiekindeling</u>	
<u>Opslaan nieuwe indeling</u>	
<u>Indeling per ongeluk aangepast?</u>	
<u>Zoomen</u>	
<u>Tekenen</u>	
<u>Indicatoren</u>	
<u>Handelssystemen</u>	
<u>Optimaliseren</u>	
13. Zoeken naar Effecten	
14. Zoeken naar Nieuws	
15. Informatiebronnen	



Woord vooraf

Geachte klant,

Gelieve hierbij de handleiding van Eris, de realtime dienst van Tijd Beursmedia, te vinden.

Dit systeem van een nieuwe generatie biedt u tal van nieuwe mogelijkheden. Daar waar vroegere installaties plaatsgebonden waren, kan Eris overal ter wereld gebruikt worden. Het enige dat u nodig hebt is een PC en een Internetaansluiting.

In het pakket zijn alle beschikbare data aan elkaar gekoppeld zodat koersen, nieuws, grafieken en fundamentele gegevens snel opgeroepen kunnen worden.

Nieuwe versies van het programma zullen automatisch worden geïnstalleerd. Hierdoor zult u steeds met de nieuwste versie aan het werk zijn en kan u steeds gebruik maken van de allernieuwste functionaliteiten van het pakket. Eenvoudig, niet?

Tevens kunt u het nieuwe systeem probleemloos gebruiken terwijl u andere toepassingen gebruikt zoals Email, Browser of Office toepassingen. De streamer draait op de achtergrond gewoon verder.

Voor een ambitieuze uitgever als Tijd Beursmedia is de verspreiding van real time beurskoersen en financieel nieuws een kernactiviteit. Klanten die de polslag van de financiële markten op de voet willen volgen, komen met dit nieuwe systeem meer dan ooit aan hun trekken.

Met Eris zal u ongetwijfeld veel zakelijk succes oogsten ... veel succes!

Danny Bresseleers
Algemeen Directeur



Inleiding

Tijdens het gebruik van deze applicatie zult u merken dat Tijd Beursmedia gekozen heeft voor een zeer gebruiksvriendelijk ontwerp. Voor een vlot gebruik is het echter noodzakelijk dat u vertrouwd raakt met een aantal concepten. Deze zullen dan ook in deze handleiding uitvoerig beschreven en concreet uitgewerkt worden.

Het doel van deze handleiding is u op het juiste pad te zetten bij het eerste gebruik van deze software. Omdat ons systeem zoals elke software aan continue verbetering onderhevig is, raden wij aan om bij onduidelijkheden even een kijkje te nemen in de online helpfunctie (functietoets F1). Hierin zullen nieuwe ontwikkelingen binnen het pakket altijd toegelicht worden en kunt u ook dieper ingaan op bepaalde functionaliteiten.

Heel wat onderdelen of technieken zullen u al vertrouwd zijn, omdat u ze ongetwijfeld al veelvuldig gebruikt in andere pakketten.

Dit pakket werd multifunctioneel opgebouwd, wat inhoudt dat alle mogelijkheden op verschillende manieren kunnen worden aangesproken. Wanneer u een grafiek oproept, gebruik makend van de rechter muisknopfunctie, dan zal dit tot hetzelfde resultaat leiden dan wanneer u deze zelfde grafiek wenst te genereren door middel van het 'Drag & drop principe'. Aan u de keuze! Deze technieken worden hieronder gedetailleerd uitgelegd.

Na het doornemen van deze handleiding zal u in een mum van tijd, op een efficiënte wijze, alle functionaliteiten binnen Eris kunnen hanteren en zo telkens opnieuw overtuigd raken van de toegevoegde waarde die dit pakket u dagelijks biedt.

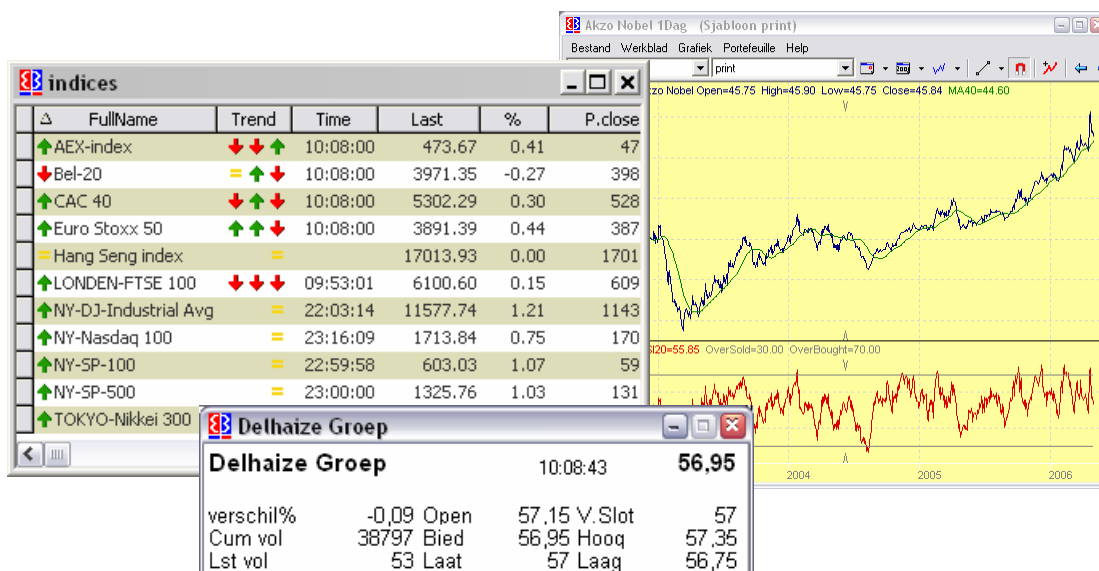


HOOFDSTUK 1. Terminologie en gebruikte technieken

Voor we van start gaan met een uitvoerige beschrijving van de functionaliteiten binnen het programma zullen we, om eventuele verwarring te vermijden, even kort ingaan op een aantal termen en technieken die we frequent zullen gebruiken in deze handleiding.

1. Vensters en werkbladen

Een eerste belangrijk onderscheid is het verschil tussen twee essentiële begrippen in deze software; 'Venster' en 'Werkblad'. Wat is een venster en wat wordt bedoeld met een werkblad?



Een **venster** bevat een verzameling aan gelijksoortige informatie. Er kunnen meerdere vensters gelijktijdig worden geopend. Een 'Selectievenster' kan bijvoorbeeld gelijktijdig met een 'Grafiekenvenster' en een 'Bannervenster' worden bekeken. Tijdens het gebruik zult u telkens het concept 'venster' tegenkomen.

Een **werkblad** is een verzameling van vensters, op een bepaalde wijze geordend, zodat u alle informatie die voor u belangrijk is, op één scherm visualiseert.

Het programma is zo opgebouwd dat de beginnende gebruiker standaard meegeleverde schermen kan gebruiken maar eveneens op eenvoudige wijze zelf deze collectie kan uitbreiden. Samengevat komt het er op neer dat u voor de aanmaak van een werkblad alle vensters die u samen wil bekijken opent en ze naar eigen keuze rangschikt op het scherm. Een werkblad kan uit diverse vensters bestaan. Vervolgens slaat u dit werkblad op onder een representatieve, unieke benaming, zodat deze



te allen tijde kan worden geopend en indien nodig aangepast. Uiteraard kunnen meerdere werkbladen worden bewaard. De inhoud en de stijl van de werkbladen worden bepaald per individueel venster.

Een aspect dat de gebruiksvriendelijkheid ongetwijfeld ten goede komt, is het feit dat deze werkbladen niet alleen lokaal op uw pc worden bijgehouden, maar ook centraal op de servers van Tijd Beursmedia, zodat u waar ook ter wereld uw schermen kunt oproepen aan de hand van uw unieke gebruikersnaam en wachtwoord. Zo kunt u tijdens een vakantie of zakenreis, de beurs realtime blijven volgen via een andere pc. Door het ingeven van uw gebruikersnaam en geheim wachtwoord krijgt u toegang tot uw portefeuilles, uw selecties en uw voorkeursinstellingen.

2. Rechtsklikken

De rechter muisknopfunctie kan op elke plaats in het programma worden gebruikt. U klikt op een bepaald venster met de rechter muisknop waarna er een menu verschijnt met een aantal extra mogelijkheden.

Deze mogelijkheden verschillen naargelang de plaats in het venster waar u klikt en of u al dan niet een effect geselecteerd heeft.



3. Selecteren van effecten

Een handeling die u zeer veelvuldig zult verrichten, is het selecteren van een effect.

Wanneer u een bepaalde handeling wilt uitvoeren op een effect, dient u eerst het betreffende effect te selecteren. Dit doet u door erop te klikken met de linker muisknop, waardoor het betreffende effect van kleur zal veranderen.

Vanaf dat moment kunnen andere bewerkingen worden uitgevoerd.

4. Verslepen van effecten (Drag & Drop)

Ook dit concept komt veelvuldig terug in de software. Het stelt u op eenvoudige wijze in staat gegevens snel van het ene naar het andere venster over te brengen. Wanneer u deze techniek enkele malen uitprobeert, zal u de kracht ervan zeker merken. Deze techniek kan doorheen alle functionaliteiten worden toegepast.

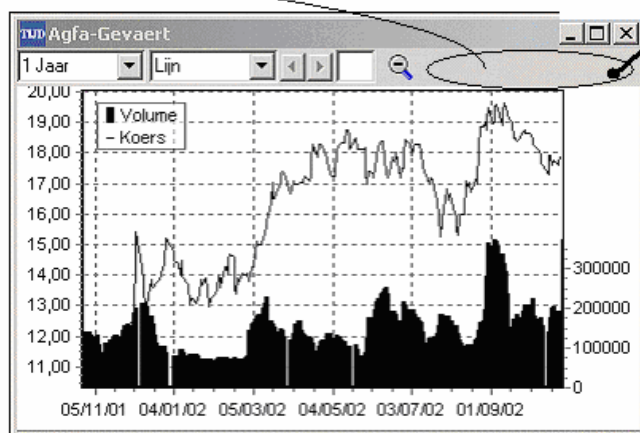
U hebt bijvoorbeeld een aandeel in uw selectie waarvan u snel een grafiek wenst te zien. Dit kan door het aandeel te slepen (**drag**) uit het 'Selectievenster' om dit vervolgens los te laten in het 'Grafiekenvenster' (**drop**).



Lange naam	Laatste	Versch	Tijd	Bied	Laat	Cum vol	Slot
Agfa-Gevaert	18,00	-0,28	17:30	17,86	18,00	48639	18,05
Bekaert	40,65	-1,50	17:38	40,61	40,65	7703	41,27
Konink Ahold	12,25	-8,10	17:38	12,25	12,28	14267910	13,33
Boeing	31,00	0,32	14:46	30,00	31,00	216	30,90

linkermuisknop loslaten in de grijze zone binnen de cirkel en de grafiek van het effect dat u verslept zal worden gevisualiseerd

Effect selecteren en vervolgens nogmaals klikken met de linker muisknop en ingedrukt houden en verslepen naar de cirkel in het grafiekenvenster



5. Knippen, kopiëren en plakken (Copy & Paste)

Diegenen die frequent met Microsoft Windows™ toepassingen werken, zullen ongetwijfeld het nut van deze functies kennen. Ook in deze applicatie kan dit een aanzienlijke tijdsbesparing opleveren.

Bewerken	Beeld	Venster	Help
Knippen		Ctrl+X	
Kopiëren		Ctrl+C	
Plakken		Ctrl+V	
Zoek in effecten...			

Met de functie 'Kopiëren' uit het menu 'Bewerken' kunt u een verzameling gegevens tijdelijk kopiëren naar het klembord van Windows. Ook met de functie 'Knippen' brengt u informatie over naar het klembord van Windows. Bij de functie 'Knippen' wordt de informatie daarbij uit het oorspronkelijke venster geknipt, terwijl bij de

functie 'Kopieren' er een kopie van de informatie wordt gemaakt. Van uit het klembord kunt u de geknipte of gekopieerde gegevens eenvoudig op andere plaatsen in het programma plakken. (Menu: 'Bewerken -> Plakken')

Uiteraard kunnen deze gegevens ook in andere applicaties zoals Microsoft Word en Microsoft Excel worden geïmporteerd.

De 'Kopieer en plak'-functie kan op twee mogelijkheden worden opgeroepen. Enerzijds via de **menubalk** onder het menu 'Bewerken', anderzijds via de rechter muisknop.

U wilt bijvoorbeeld een aandeel uit een 'Selectievenster' kopiëren naar een 'Portefeuillevenster'. U doet dit door het aandeel op zijn oorspronkelijke locatie te selecteren door erop te klikken met de linker muisknop. Wanneer u deze stap overslaat en onmiddellijk het aandeel met de rechter muisknop



aanklikt, merkt u dat de menuopties in het menu lichtgrijs worden weergegeven en niet kunnen worden geactiveerd.

6. Formaat wijzigen of verplaatsen van een actief venster

Om een venster te verplaatsen, brengt u de muiscursor in de titelbalk van het venster. U houdt de linker muisknop ingedrukt en verplaatst de muis in de gewenste richting. Als het venster de gewenste positie heeft, laat u de muisknop los.

- Om een venster te verkleinen of te vergroten, plaatst u de muiscursor op de rand van het venster. U houdt de linker muisknop ingedrukt en verplaatst de muis in de gewenste richting. Als het venster het gewenste formaat heeft, laat u de muisknop los.



HOOFDSTUK 2. Algemene opbouw - schermonderdelen

Net zoals andere Windows-applicaties heeft ook dit programma de typisch herkenbare schermonderdelen, die u waarschijnlijk vertrouwd voorkomen.

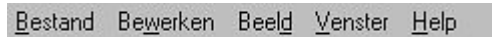
1. Titelbalk



De titelbalk bevat links de naam en het icoon van het programma en uiterst rechts de drie klassieke iconen, waarmee u de applicatie kunt minimaliseren, naar een vorig formaat switchen of het programma beëindigen.

Als de titelbalk van een venster een geaccentueerde kleur heeft (dezelfde kleur als de titelbalk van het programma), betekent dit dat dít venster 'actief' is en dat alle handelingen die u verricht enkel betrekking hebben op dit venster.

2. Menubalk



In de menubalk krijgt u via de verschillende menu's toegang tot alle opties van het programma. Een bepaald menu kunt u oproepen door eenvoudig op één van de menuopties te klikken.

Een aantal van deze functionaliteiten kunt u eveneens direct via knoppen op de werkbalk oproepen. De zogenaamde 'shortcut' of verkorte werkwijze.



2.1. Menu's

Onderstaand treft u een overzicht met de verschillende menu's en hun functionaliteiten:

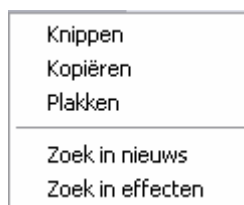
2.1.1. Het Bestandsmenu



Via het **'Bestandsmenu'** heeft u toegang tot de volgende functies.

- Nieuw** : Opent een nieuw menu met een overzicht van alle mogelijke vensters.
- Opslaan op de server:** Bewaart het actieve venster inclusief de eventueel aangebrachte wijzigingen op onze centrale servers
- Lokaal opslaan:** Bewaart het actieve venster inclusief de eventueel aangebrachte wijzigingen op uw harde schijf
- Afdrukken** : Drukt inhoud in het actieve venster af op de printer.
- Afsluiten** : Zo wordt het programma beëindigd.

2.1.2. Het menu 'Bewerken'



Via het menu **'Bewerken'** heeft u toegang tot de volgende functies.

- Knippen** : Knipt de geselecteerde effecten of tekst en plaats deze op het Windows klembord.
- Kopiëren** : Kopieert de geselecteerde effecten of tekst en plaats deze op het Windows klembord.
- Plakken** : Plakt de inhoud van het Windows klembord in het actieve Venster. Naar gelang het type venster zal de inhoud van het klembord de juiste vorm aannemen.
- Zoek in effecten** Deze functie opent een nieuw dialoogvenster wat u in staat stelt uitgebreid naar effecten te zoeken.
- Zoek in nieuws** : Zoeken naar specifiek nieuws.

2.1.3. Het menu 'Beeld'

- ✓ Werkbalk
- ✓ Statusbalk

Via het menu **'Beeld'** heeft u toegang tot de volgende functies.

- Werkbalk** : Schakelt de werkbalk aan of uit. (De knoppenbalk direct onder de menubalk.)
- Statusbalk** : Schakelt de statusbalk aan of uit. (Het onderste deel van het programma dat u voorziet van allerlei statistische gegevens van het programma.)



2.1.4. Het menu 'Venster'

Trapsgewijs	
Onder elkaar	
Naast elkaar	
<hr/>	
BEL20	
indices	
koersen	
Ticker	
Overzicht - Koersen Getronics	
Aex	
D'Ieteren 1Dag (Sjabloon Close + MACD)	
Nieuws	

Via het menu 'Venster' heeft u toegang tot de volgende functies.

- Trapsgewijs** : Rangschikt de geopende vensters trapsgewijs.
- Onder elkaar** : Rangschikt de geopende vensters onder elkaar.
- Naast elkaar** : Rangschikt de geopende vensters naast elkaar.
- [Diverse vensters]**: Onderaan dit menu vindt u een lijst met geopende vensters. Deze vensters hoeven niet per sé zichtbaar te zijn. Zo kan het voorkomen dat het ene venster 'achter het andere' verscholen zit. Door te klikken op een van de menukeuzes wordt bijbehorend venster geactiveerd en zonodig zichtbaar gemaakt.

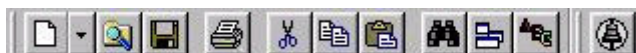
2.1.5. Het Helpmenu

	Trapsgewijs
	Onder elkaar
Index	Naast elkaar
<hr/>	
Hulp op afstand	BEL20
Info	indices
	koersen
	Ticker
	Overzicht - Koersen Getronics
	Aex
	D'Ieteren 1Dag (Sjabloon Close + MACD)
	Nieuws

Via het 'Helpmenu' heeft u toegang tot de volgende functies.

- Index** : Opent de inhoudspagina van het helpbestand.
- Hulp op afstand**: Via deze functie kunt u de helpdesk toegang geven tot uw pc (enkel na telefonisch contact).
- Info**: Toont de versie-informatie van het programma.

3 **Werkbalk**



In de werkbalk zijn knoppen geplaatst die u onmiddellijk toegang geven tot onderliggende functies.

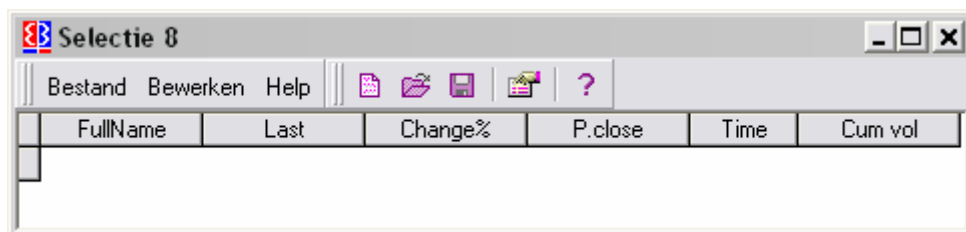


De standaard werkbalk bevat de volgende knoppen:

- **Nieuw:** Opent een nieuw 'Selectievenster' / opent een nieuw venster.
- **Open:** Opent het 'Selectorvenster'.
- **Bewaar:** Bewaart het actieve venster.
- **Afdrukken:** Drukt de inhoud van het actieve venster af op de printer.
- **Knippen:** Knip de selectie en plaats deze op het Windows klembord.
- **Kopieren:** Kopieert de selectie naar het Windows klembord.
- **Plakken:** Plakt de inhoud van het klembord in het actieve venster.
- **Zoekfunctie:** Uitgebreid zoeken naar een bepaald effect.
- **Nieuw werkblad:** Voor de creatie van een nieuw werkblad (lay-out)
- **Stijl wijzigen:** Aanmaken van een gepersonaliseerde stijl
- **Limietenbeheer:** Instellen van limieten

3.1 De 'Nieuw' knop

De 'Nieuw' knop in de werkbalk is een uitzondering op de regel omdat hij is opgesplitst in twee delen; een wit blaadje en een klein neerwaartse pijltje. Door op het witte blaadje te klikken opent u een nieuw selectievenster waarin u een lijst met favoriete effecten kunt samenstellen.



Door op het pijltje te klikken opent u een menu met alle venstertypes. Door op één van deze opties te klikken opent u het gewenste venster. Hierop komen we verderop in deze handleiding nog uitvoerig terug.



HOOFDSTUK 3. Functionaliteiten

Hieronder vindt u een uitgebreide beschrijving van de verschillende venstertypes met bijhorende gebruiksmogelijkheden. Al deze functionaliteiten kunnen worden opgeroepen door middel van het neerwaartse pijltje in het 'Nieuw'-icoon in de werkbalk.

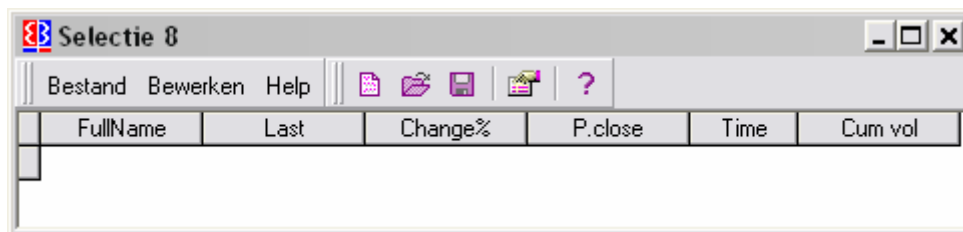


1. Selectievenster

In een '**Selectievenster**' kunt u een lijst van verschillende effecten samenstellen. Er kunnen meerdere selecties worden gemaakt, die u, elk onder een voor u betekenisvolle naam, opslaat.

Om een '**Selectievenster**' te kunnen samenstellen opent u eerst een leeg '**Selectievenster**'. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

- ofwel opent u het '**Bestandsmenu**' in de menubalk en kiest vervolgens het menu '**Nieuw**'. Uit de lijst die nu op het scherm verschijnt kiest u '**Selectie**'.
- ofwel klikt u op de 'Nieuw' knop in de werkbalk.



Er verschijnt nu een blanco 'Selectievenster' dat u naar believen kan opvullen.

Hiervoor kunt u de 'Selector'-knop gebruiken, waardoor u de gehele databank opvraagt. In deze mappenstructuur vinden we niet alleen onze zelfgemaakte beleggingsportefeuilles terug, eveneens alle markten die tot uw abonnement behoren en al eerder gemaakte selecties. Uit deze mappen kan u de gewenste inhoud via de hierbovenvermelde technieken overbrengen naar uw selectievenster.

Belangrijk is dat u telkens op het plusteken klikt voor een map waarvan u de inhoud wenst te bekijken. Op deze wijze zal de inhoud aan de rechterzijde verschijnen.

Wanneer we een 'Selectievenster' activeren wordt er een standaard naam aan toegekend. Deze kan u aanpassen Via **Bestand**-> **Opslaan als** en dan een naam naar keuze tot te kennen.

In tegenstelling tot het aanmaken van een selectie kan u ook opteren voor het openen van een volledige marktmodule. Hiervoor klikt u op 'Selector'. Vervolgens dubbelklikt u in de linkerkolom op de gewenste beurs. Op de mappen die in de rechterkolom verschijnen dubbelklikt u opnieuw. Op deze wijze zal automatisch een nieuws selectievenster worden geopend met daarin de volledige marktinhoud van de aangeklikte module. De naam die automatisch aan deze selectie is toegekend kan niet worden aangepast.



2. Limietenbeheer

Deze module vindt u terug onder de 'Limietenknop' in de taakbalk, of onder de optie limieten nadat u op het neerwaartse pijltje klikte. Er wordt een limietenvenster geopend met daarin de eventuele lijst van limieten die u al instelde.

De limieten die u wilt bewaken zijn uiteraard voor elk effect verschillend.

Voor het instellen van deze limieten wordt gebruik gemaakt van onderstaand instellingenschermb...

	Field	Operator	Value
1			
2			
3			

Actions

Show foreground color Blinking text

Playsound ■ ▶

Display message

Send e-mail

SMTP Server:

From Address:

To Address:

Settings

Expire on 15/05/2006 15:45:53

Re-apply settings after 1 Dag(en)

Dit scherm verschijnt automatisch als een nieuw effect toegevoegd wordt aan het Limietenvenster.

- in de rubriek **Conditions** geeft u aan onder welke condities een signaal gegenereerd moet worden. Daarbij kunt u maximaal 3 condities opgeven. Als u meerdere condities opgeeft, dan zal er een signaal gegenereerd worden zodra aan één van de opgegeven condities voldaan wordt. Elke conditie bestaat uit 3 onderdelen...
 - **Field**: selecteer het veld dat moet bewaakt worden.
 - **Operator**: kies de aard van de conditie.
 - **Value**: geef de te testen waarde op.



- In de rubriek **Actions** geeft u aan wat er moet gebeuren zodra aan één van de opgegeven condities voldaan wordt.

- **Show foreground color:** tekstkleur instellen.
 - **Blinking text:** aangeven dat de naam van het effect moet gaan knipperen.
 - **Play sound:** geluidsfragment afspelen.
 - **Display message:** bericht op het scherm.
 - **Send e-mail:** versturen van e-mail
- **Settings** hoe lang blijven deze instellingen geldig.
 - plaats een vinkje bij de rubriek **Expire on** om de limiet een beperkte levensduur te geven.
 - plaats een vinkje bij de rubriek **Re-apply settings after** om er voor te zorgen dat de instellingen na een bepaalde wachttijd weer geactiveerd worden.

Nadat u alle instellingen heeft ingevuld, drukt u op **OK** om de instellingen te bewaren.

Voor meer informatie over het instellen van voorwaarden en signaleringsfuncties verwijzen we naar de online helpfunctie. (F1)

3. Times & Sales

Het 'Times & Sales'- venster, dat u oproept via het neerwaartse pijltje zal u een overzicht geven van alle transacties die plaatsvonden met bijhorende tijdsaanduiding en volume. Dit is handig wanneer u een transactie plaatst en via dit scherm wil consulteren aan welke exacte verkoopkoers, op welk tijdstip het werd uitgevoerd. U verslept een effect in dit venster . Vanaf dit ogenblik zullen alle transacties verschijnen .Via het "Eigenschappen" menu onder de rechtermuisknop, kunt u zelf instellen welke kolommen u op het scherm wil. Dor middel van de "History" functie kunt u ook de times & Sales van de voorbije dag(en) op het scherm laten tonen of exporteren.

	Tijd	Koers	Volume	Cum volume
=	11:3...	30.00	200	1036442
=	11:3...	30.00	220	1036242
↑	11:3...	30.00	1000	1036022
↓	11:3...	29.99	2000	1035022
=	11:3...	30.00	1000	1033022
=	11:3...	30.00	500	1032022
↑	11:3...	30.00	500	1031522
=	11:3...	29.99	487	1031022
=	11:3...	29.99	500	1030535
=	11:3...	29.99	150	1030035
=	11:3...	29.99	447	1029885
=	11:3...	29.99	2553	1029438



4. Tickertape



Via een tickertape zullen alle koerswijzigingen van de door u geselecteerde effecten horizontaal over het scherm schuiven. U activeert een blanco 'Tickertape' in het menu onder het neerwaartse pijltje. Vervolgens kopieert of sleept u de gewenste effecten in deze tape.

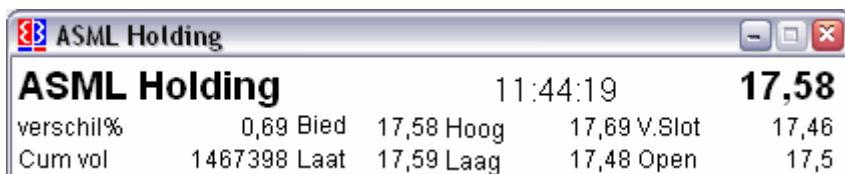
Vanaf nu 'glijden' de namen van de gewijzigde effecten, met de bijbehorende koersen langzaam van rechts naar links door het tickertape venster.

U kunt via de rechtermuisknop de tape stopzetten en indien gewenst opnieuw laten doorschuiven.

Ook effecten terug uit de tickertape verwijderen doet u hier.

5. Bannervenster

Een banner venster geeft u actuele beursinformatie in een overzichtelijk kadertje dat u ergens op het werkblad kan plaatsen. Banners worden automatisch aangepast aan nieuwe koersen die binnenstreamen. Er zijn drie soorten banners; large, medium en small. Wanneer u met de rechtermuisknop klikt op een geselecteerd effect, heeft u de keuze tussen de drie formaten. Wanneer u een banner activeert via het neerwaartse pijltje in de taakbalk, wordt er standaard het grootste formaat weergegeven.

A screenshot of a window titled "ASML Holding" with a standard Windows-style title bar. The window displays a table of stock market data for ASML Holding. The data is as follows:

ASML Holding			11:44:19		17,58
verschil%	0,69	Bied	17,58	Hoog	17,69
Cum vol	1467398	Laat	17,59	Laag	17,48
				V.Slot	17,46
				Open	17,5

6. Nieuwsvenster

Door op het neerwaartse pijltje te klikken in de taakbalk verkrijgt u de nieuwsdienst waarop u bent geabonneerd. Afhankelijk van de gekozen abonnementsmodule zal u enkel artikeltitels zien verschijnen of de volledige berichtgeving. Wanneer u echter met de rechter muisknop op een effect klikt, kan u eveneens nieuws opvragen. Hierdoor zal enkel het nieuws verschijnen met betrekking tot het geselecteerde effect. Dit is bijzonder nuttig wanneer u een investering overweegt, maar toch bijkomend informatie wenst over een bepaald bedrijf.

Via de rubriek "Bron" kunt u instellen van welke bronnen u de nieuwsberichten wilt zien.



Datum/Tijd	Bron	titel
11:37:54	TNL	Marktoverzicht Euronext Brussel 11.25 uur: Bel20 -0,31%
11:23:28	TNL	Obligatiemarkt: leningen hoger van start
11:07:00	FTV	Katie Holmes mag weer naar buiten
11:16:13	BTTN	Marktoverzicht Euronext A'dam - AEX 0,4% hoger
11:10:57	TNL	Azie: Hang Seng naar nieuw record sinds september 2000
11:09:44	BTTN	Azie: Hang Seng naar nieuw record sinds september 2000
11:09:42	TNL	Tele Atlas - Kempen start volgen met buy-advies
11:04:13	TNL	Euro Interbank Offered Rates--08-05-2006
11:03:57	BTTN	Euro Interbank Offered Rates--08-05-2006

7. Overzichtspagina

In een overzichtspagina, die u opvraagt via de rechtermuisknop, zult u een schat aan (fundamentele) informatie vinden.

U hebt de keuze uit verschillende tabbladen. Klikken op de gewenste rubriek volstaat om de gegevens op te vragen.

Klikken op één van deze opties in de linkerkolom resulteert in een andere overzichtspagina.

Overzicht - Ratio Bekaert

Overzicht | Bekaert 40.65

Overzicht - Profiel Bekaert

Overzicht | Bekaert 40.65

- Type: **aandeel**
- ISIN code: **BE0003780948**
- OPC code: **60821**
- Organisatie: **Bekaert NV**
- Primaire markt: **Euronext Brussels**
- Sector: **Engineering**
- Korte omschrijving: **Wereldleider op het gebied van metaaltransformatie en bedekkingstechnologieën.**

Profiel

Bekaert is wereldwijd de grootste producent en verkoper van hoogwaardig staalkoord, staaldraad en handelsproducten (afsluitingen). Bekaert is eveneens een snelgroeiende producent van geavanceerde materialen. De onderneming bestaat uit verschillende divisies die gericht zijn op een aantal marktsegmenten. De belangrijkste divisies zijn Draad, Handelsproducten Europa, Staalkoord en Bekaert Advanced Materials. De Bekaert Groep heeft zeventig productiecentra verspreid over de hele wereld en een netwerk van verkoopkantoren en agentschappen. In 1999 behaalde de onderneming een omzet van € 2,5 miljard.

Brutomarge in %	11.3	14.2	13	11.1	11.7
Nettomarge in %	3.3	6.4	5.6	3.9	5
Winstmarge in %	2.6	7.3	5.9	3.7	4.7
Vermogenspositie					
Current ratio	1.5	1.6	1.8	1.6	1.5
Quick ratio	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9



8. Marktdiepte

Door te klikken met de rechter muisknop in uw selectie op een aandeel uit de modules Euronext en te opteren voor 'Marktdiepte', krijgt u een venster met daarin de 5 beste bid en ask koersen met het bijhorende volume en het aantal orders.

	Bied			Laat		
	Orders	Omzet	Koers	Koers	Omzet	Orders
1	6	63158	6.62	6.63	41460	6
2	12	58868	6.61	6.64	39959	6
3	22	162260	6.60	6.65	68938	7
4	7	44045	6.59	6.66	67230	9
5	6	39852	6.58	6.67	89344	12

9. Hitparade

De hitparade bevat een aantal handige mogelijkheden om snel de stijgers, dalers, volumemakers, etc... te ontdekken.

Marktsentiment ↕

Amsterdam	Stijgers: 99	Dalers: 253	Onveranderd: 291
Brussel	Stijgers: 33	Dalers: 57	Onveranderd: 265
Parijs	Stijgers: 76	Dalers: 178	Onveranderd: 62

Markt | **Sector**

Markt: Instrument: Group:

Selectie: Top: Toon

Stijgers %

Naam	Vershil %	Vershil Waarde	Tijd
RT Company	33,33%	0,01	0,04 09:36:26
Prolion Holding N.V.	20,00%	0,01	0,06 09:27:22
France Telecom	17,42%	3,49	23,52 09:21:00
Management Share	6,67%	0,02	0,32 09:18:36
Tulip Computers	5,88%	0,01	0,18 09:54:29

Volume Hoog

Naam	Volume	Waarde	Vershil %	Tijd
Kon.KPN	5.417.608	7,08	0,28%	10:03:00
Kon.Philips	1.913.089	18,46	-2,64%	10:03:01
ASML Holding	1.840.959	11,28	-2,17%	10:02:48
Kon.Ahold	1.707.944	6,31	-0,79%	10:02:19
Hagemeyer	1.641.505	1,85	-1,07%	10:02:30

Dalers %

Naam	Vershil %	Vershil Waarde	Tijd
De Vries Robbé Groep	-7,18%	-0,14	1,81 09:49:11
Carrefour	-4,96%	-1,97	37,78 09:17:31
Roto Smeets De Boer	-4,00%	-1,50	36,00 09:00:13
Rood Testhouse	-3,92%	-0,02	0,49 09:55:12
AND Intl Publishers	-3,23%	-0,20	6,00 09:56:25

Inkomsten Hoog

Naam	Inkomsten	Waarde	Tijd
Kon.Olie	59.436.251,38	42,79	10:02:28
Kon.KPN	38.356.664,64	7,08	10:03:00
Kon.Philips	35.315.622,94	18,46	10:03:01
ABN AMRO Holding	29.992.396,20	20,55	10:02:58
ING Groep	26.004.419,36	21,92	10:03:00


Oproepen hitparade

- Klik op 'Bestand --> Nieuw --> Hitparade', of ga via het neerwaartse pijltje.



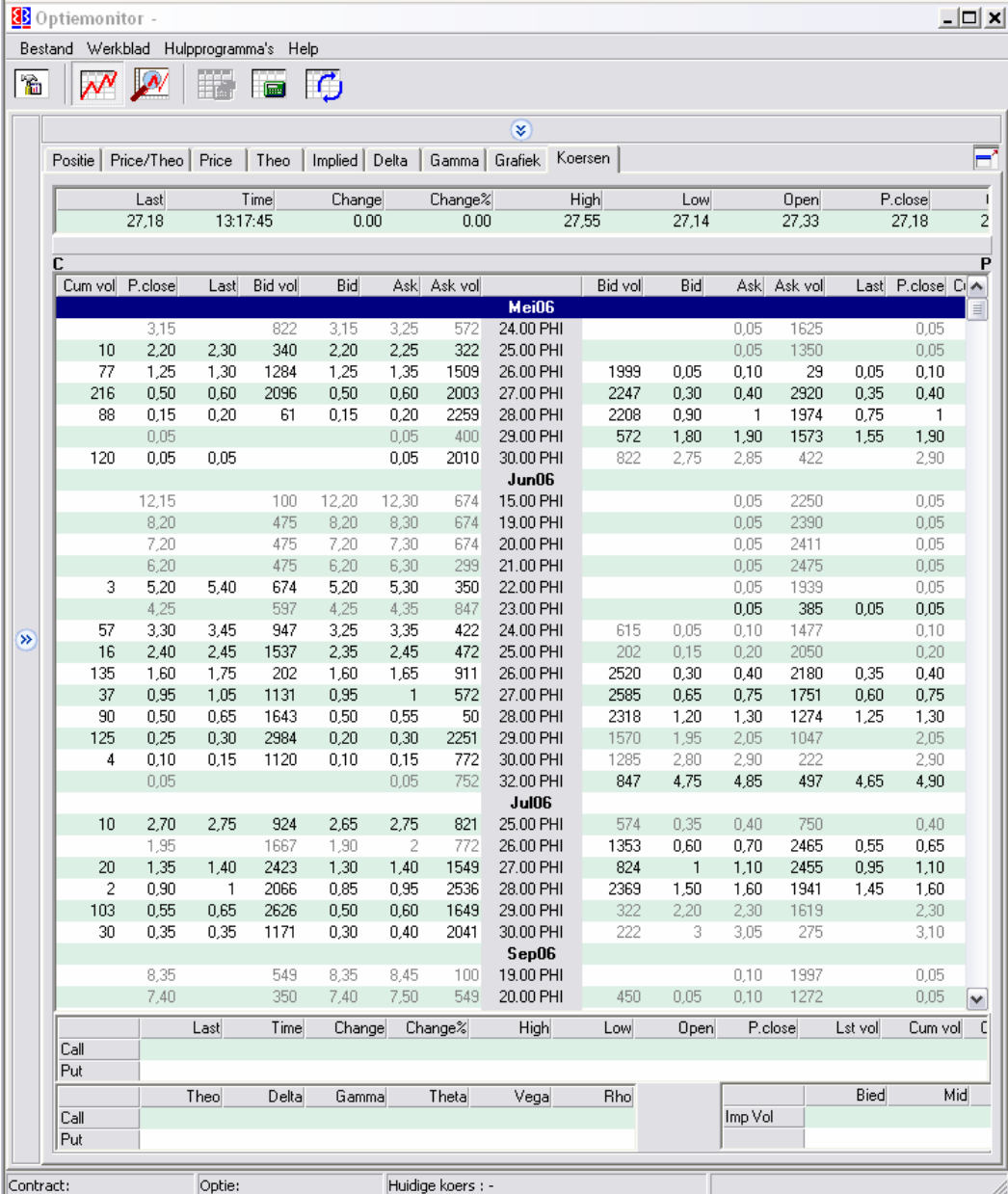
In het scherm zijn 3 delen te onderscheiden:

1. Marktsentiment: van de hier getoonde beurzen worden de winnaars, verliezers en degenen die onveranderd zijn getoond. Deze lijst slaat enkel op aandelen genoteerd aan deze beurzen.
2. De navigatie binnen het hitparadescherm. Klik [hier](#) voor meer uitleg.
3. Het resultatenscherm. Default, bij het oproepen van dit scherm, worden hier de stijgers en dalers van de beurs van Amsterdam getoond + degenen met het hoogste volume en omzet sinds vorige beursdag.

Klik op het  icoontje om de data te verversen.

10. Optiemonitor

Dit programma is bedoeld voor het analyseren van opties en optiecombinaties.



The screenshot shows the 'Optiemonitor' application window. At the top, there is a menu bar with 'Bestand', 'Werkblad', 'Hulpprogramma's', and 'Help'. Below the menu is a toolbar with icons for home, chart, refresh, and other functions. The main area is divided into several sections:

- Summary Table:** A table with columns: Positie, Price/Theo, Price, Theo, Implied, Delta, Gamma, Grafiek, Koersen. It shows values like Last: 27,18, Time: 13:17:45, Change: 0,00, High: 27,55, Low: 27,14, Open: 27,33, P.close: 27,18.
- Main Table:** A large table with columns: Cum vol, P.close, Last, Bid vol, Bid, Ask, Ask vol, Bid vol, Bid, Ask, Ask vol, Last, P.close, Ci. It is organized by month: Mei06, Jun06, Jul06, and Sep06. Each row represents an option contract with its specific parameters.
- Summary Table (Bottom):** A table with columns: Last, Time, Change, Change%, High, Low, Open, P.close, Lst vol, Cum vol. It has rows for Call and Put options.
- Greeks Table (Bottom):** A table with columns: Theo, Delta, Gamma, Theta, Vega, Rho, Imp Vol, Bied, Mid. It has rows for Call and Put options.

At the bottom of the window, there are input fields for 'Contract:', 'Optie:', and 'Huidige koers: -'.



Het programma bestaat uit 4 hoofdonderdelen...

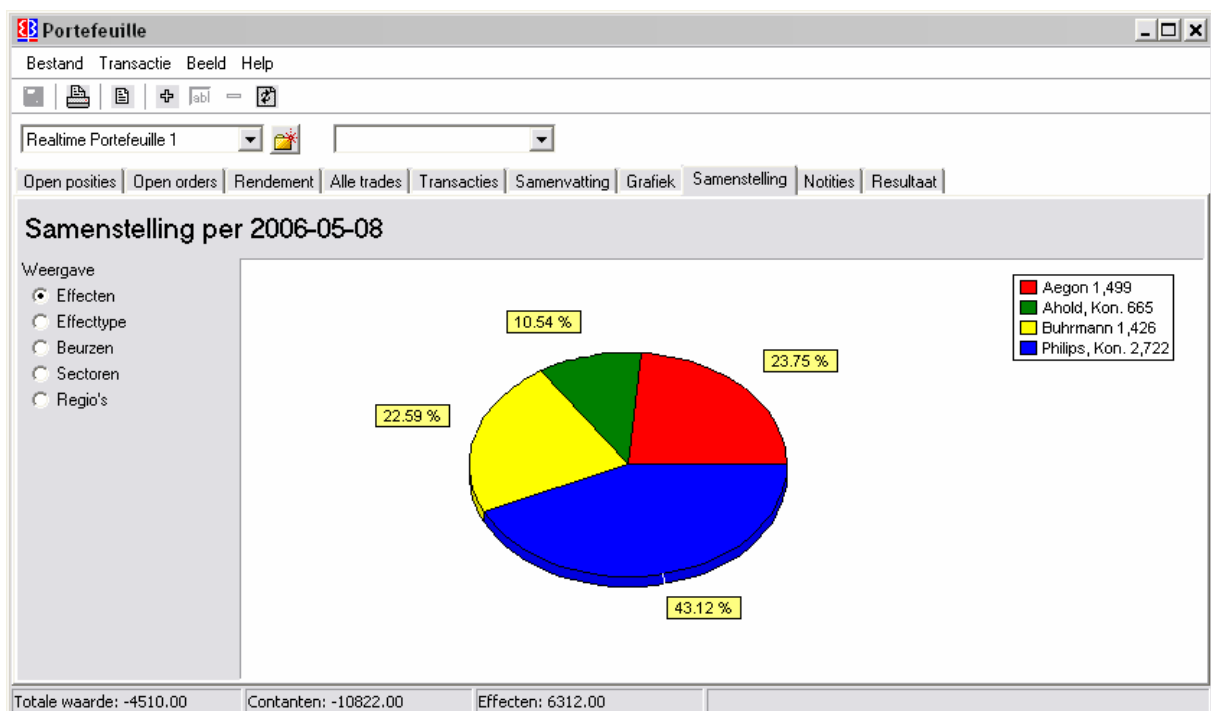
- de Optiemonitor zelf, die een overzicht geeft van alle beschikbare opties en hun belangrijkste karakteristieken.
- de Positiebuilder, waarmee een samengestelde positie opgebouwd en vervolgens geanalyseerd kan worden.
- de Opticalculator, waarmee de theoretische prijs van een willekeurige optie berekend kan worden
- de StrategyFinder, waarmee het mogelijk is om voor een bepaald toekomstscenario de beste optiestrategie te zoeken

Voor een overzicht van alle functies van de optiemonitor verwijzen wij u graag naar de online helpfunctie. (F1)

11. Portefeuillevenster

Een portefeuille aanmaken doet u door in het bestandsmenu de optie 'Nieuw -> Portefeuille' te kiezen of middels de 'Nieuw' knop op de werkbalk de keuze 'Portefeuille' te klikken.

Het portefeuillevenster ziet er als volgt uit...



Bij het starten wordt automatisch weer de situatie weergegeven van de vorige keer. Dus de portefeuille die geopend was en het tabblad dat actief was toen u het programma de vorige keer afsloot worden automatisch weer geopend.



Om het portefeuillebeheer in gebruik te nemen en een bestaande portefeuille in te brengen, gaat u als volgt te werk...

Stap1: Maak een portefeuille aan

Achter het selectielijstje van de portefeuilles zit een knop 'Nieuwe portefeuille'. Als u op deze knop drukt krijgt u de 'Nieuwe portefeuille' dialoog. U kiest Type 'Normale portefeuille' en kiest een Naam van maximaal 12 letters.

Stap2: Breng uw huidige situatie in

Mutaties worden ingebracht via de knop met het plus-teken of via de menukeuze Transactie >> Boeken. Ook via drag and drop kunt u transacties inboeken

Een bestaande portefeuille kunt u dus inbrengen door één voor één uw aankopen in te voeren op de aankoopdatum.

Stap3: Inbrengen historie

Desgewenst kunt u ook de historie van uw portefeuille inbrengen, bijv. Beginnend per 1 januari 2002, 2001 of 2000.

Voor een overzicht van alle mogelijkheden betreffende portefeuillebeheer, verwijzen wij u graag naar de online helpfunctie. (F1)

12. Grafieken



Het grafiekvenster is veruit het meest complexe concept binnen Eris vanwege de verschillende manieren waarop de grafiekvensters georganiseerd kunnen worden en alle mogelijke functies. In dit beknopte overzicht vindt u een samenvatting van de verschillende aspecten...

Nieuw Grafiekvenster maken

De snelste manier om een grafiek op te roepen, is door simpelweg te dubbelklikken op een effect. Hierdoor activeert u een intradag grafiek, gebaseerd op een 1-minuuts interval. Een andere manier is via het rechter muisknop menu en daar voor 'Grafiek' te kiezen. In Dit geval kunt u het gewenste interval, sjabloon en de geneste periode aangeven.

Nieuwe grafiek

Effect

Data

Sjabloon: Standard

Effect: Hagemeyer

Interval: 1 Day

Historie laden

Vaste startdatum: 12/08/2003 - vandaag

Vaste periode: 12/08/2003 - 8/05/2006

Variabele periode: 1000 Bar(s)

Lege ruimte aan einde grafiek: 20 (bars)

Voorloop periode voor indicators: 50 (bars)

Grafiek bij elke tik verversen

Maak Annuleren Help

Sjablonen

Elk Grafiekvenster is in eerste instantie altijd gebaseerd op een van de standaard meegeleverde sjablonen. Het is mogelijk om een eigen grafiekindeling als een Nieuw Sjabloon op te slaan, waarna deze toegevoegd wordt aan het lijstje van beschikbare grafieksoorten. Op die manier is een veelgebruikte indeling altijd meteen bij de hand.

Wiselen van indeling

U kunt op elk moment van grafiekindeling wisselen door linksboven op de menubalk in het pulldown menu een ander grafieksjabloon te selecteren.



Effect wisselen in grafiek

Door Drag&Drop vanuit een ander venster

Het aanpassen van de grafiekindeling

Alle aanpassingen in de grafiekindeling, bijv. de achtergrondkleur of het type grafiek van lijngrafiek naar candle stick, enz. zijn in eerste instantie specifiek voor het effect dat op dat moment geladen is. Dus als u bij de grafiek van Akzo de kleur verandert en een 200-daagse MA toevoegt, dan wordt deze aanpassing automatisch bewaard bij het effect Akzo. De grafiek van alle andere effecten wordt dus niet beïnvloed door deze aanpassingen.

Opslaan nieuwe indeling

Via de menukeuze 'Bestand -> Opslaan' Als krijgt u de mogelijkheid om een aangepaste indeling van een grafiek op 3 verschillende manieren te bewaren...

1. Sjabloon bijwerken. Dan wordt deze nieuwe indeling vanaf nu door alle effect gebruikt. U hebt dus als het ware het sjabloon aangepast.
2. Als vrije grafiek. Een dergelijke vrije grafiek staat helemaal los van de sjablonen. We komen hier in de online help op terug
3. Als nieuw sjabloon. Hierdoor maakt u een nieuw sjabloon dat in de toekomst in het lijstje van beschikbare grafieksoorten wordt toegevoegd en door alle effecten gebruikt kan worden.

Indeling per ongeluk aangepast?

Het kan zijn dat u bij het oproepen van een grafiek ziet dat de indeling aangepast is terwijl u eigenlijk liever de standaard indeling wilt hebben. U kunt dan de menukeuze 'Grafiek -> Terugzetten naar sjabloon' gebruiken om de standaard indeling weer te krijgen. Het kan ook zijn dat u een oudere indeling van die grafiek terug wilt halen. Dat kan via de menukeuze 'Bestand -> Vorige Versie'. U krijgt dan een lijst van alle oudere versies van de grafiek op datum gesorteerd.

Zoomen

Door op een willekeurige plek in een grafiek te klikken, worden er boven en onder in het scherm 2 kleine markeringen gemaakt om aan te geven dat dit punt momenteel de focus is voor het zoomen en scrollen. Dit inzoomen kan op verschillende manieren...

- via de pijltjes-knoppen op het toetsenbord (pijltje omhoog is inzoomen, pijltje omlaag uitzoomen)
- als u in het bezit bent van een scroll-muis, dan kunt u het draaiwielje gebruiken om in en uit te zoomen (van u af draaien is inzoomen, naar u toe draaien is uitzoomen).



Tekenen

In de grafiekmodule zijn een groot aantal tekenfuncties beschikbaar.

Deze tekenfuncties kunnen op twee manieren in een grafiek worden ingevoegd...

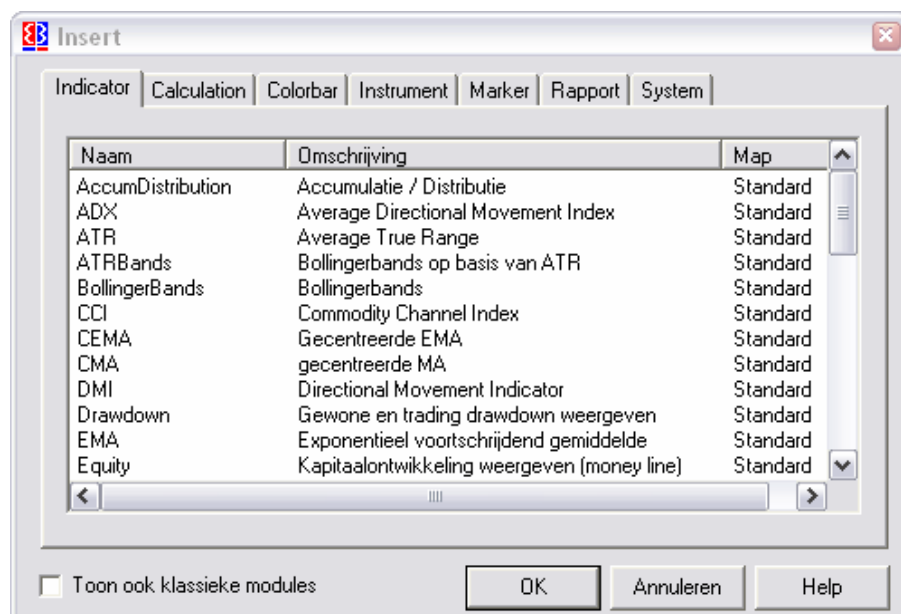
- via de menukeuze 'Grafiek -> Invoegen -> Tekenobject '
- via het kleine pijltje omlaag op de snelkiesstoets van de tekenobjecten

In beide gevallen verschijnt een keuzemenu met een lijst van alle beschikbare tekenobjecten



Indicatoren

Via de menukeuze 'Grafiek -> Invoegen' of via de rechtermuisknop kan men een Indicator toevoegen aan de grafiek. De Invoegen Indicator dialoog ziet er als volgt uit...



Via de Tabbladen kan gekozen worden uit de verschillende soorten indicatoren die Eris kent.

- **Indicator** zijn gewone lijn-indicatoren, zoals RSI, MA, enz
- **Calculation** stelt u in staat om een willekeurige formule in te typen (zie online help voor verdere toelichting)
- **ColorBar** zijn indicatoren die geen eigen lijnen tekenen maar die zich kenbaar maken door de koersstaafjes van de koersgrafiek op bepaalde dagen een andere kleur te geven. Ze markeren als het ware dagen dat iets speciaals aan de hand is.
- **Instrument** zijn speciale rekenroutines die gebruikt worden in combinatie met een handelssysteem.
- **Marker** zijn indicatoren die geen eigen lijnen tekenen maar zich kenbaar maken door een markering in de vorm van een bolletje te zetten bij alle koersstaafjes die aan een bepaalde conditie voldoen.
- **Report** zijn speciale functies die rapporteren over het resultaat van een handelssysteem
- **System** zijn handelssystemen

Handelssystemen

Via de "Invoegen Indicator" dialoog kunt u behalve indicatoren ook handelssystemen toevoegen aan de grafiek. De afhandeling is geheel identiek aan het invoegen van een indicator en vereist geen verdere toelichting.

- **Tradingblokken**

Het verschil tussen een handelssysteem en een indicator zit in het feit dat een handelssysteem allerlei berekeningen uitvoert die uiteindelijk resulteren in aan- en verkoopopdrachten. Deze aan- en verkoopopdrachten resulteren uiteraard in beursposities (ook Trades genoemd) die op het scherm zichtbaar gemaakt worden als groene en rode blokken, waarbij groen een winstgevende trade is en rood een verliesgevende trade. Deze blokken worden getekend van het punt waar de positie ingenomen wordt tot het punt waar de positie weer gesloten wordt.

- **Andere gegevens**

Naast de rode en groene tradeblokken kan een handelssysteem ook nog allerlei andere gegevens zichtbaar maken op het scherm, zoals de indicatoren waarop gehandeld worden e.d. Welke extra gegevens dat zijn is afhankelijk van de programmeur die het handelssysteem gemaakt heeft.

- **Transactiekosten, Slippage en Spread**

De te hanteren kosten, slippage en spread kunt u instellen via de Grafiekeigenschappen. Binnen de grafiekeigenschappen is een apart tabje Trading voor deze instellingen.

Optimaliseren

Via in de menubalk van het grafiekprogramma kunt u naar de functie "Optimaliseren".

Deze functie maakt het mogelijk om de instellingen van een handelssysteem te optimaliseren.



Om een optimalisatie in te stellen, moet u op het tabblad "Inputs" een aantal instellingen maken...

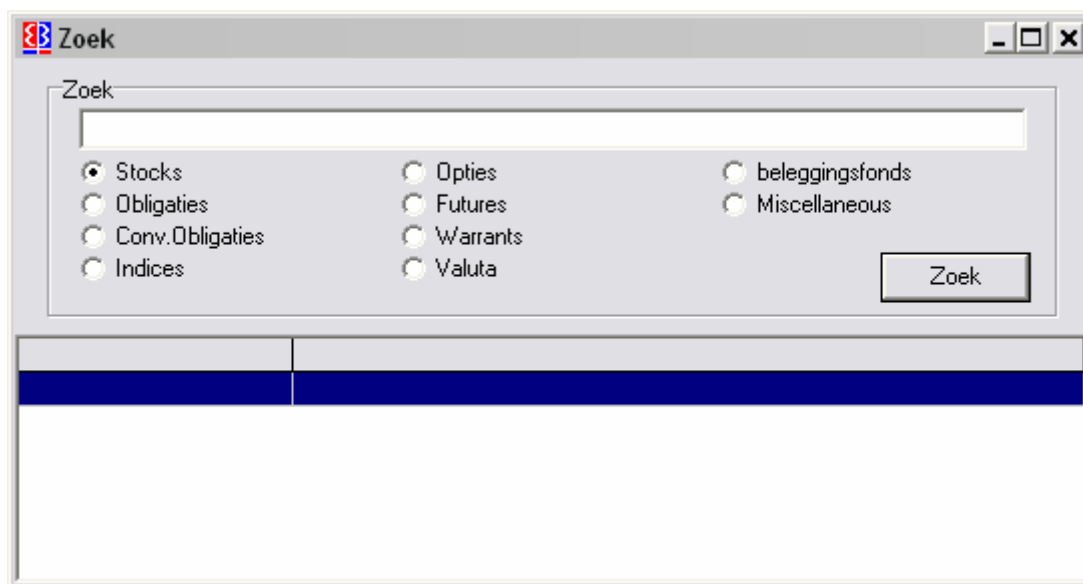
- Dmv Startdatum en Einddatum kunt u bepalen over welke periode geoptimaliseerd zal worden.
- Bij Opties kunt u eventuele extra opties selecteren
- In de rubriek Series kunt u, indien geoptimaliseerd wordt volgens de methode Maximize of Minimize, aangeven welke dataserie gemaximaliseerd of geminimaliseerd moet worden.

Vervolgens kunt u onder het hoofdje Instellingen aangeven welke argumenten geoptimaliseerd moeten worden.

Door op Start te drukken wordt de optimalisatie gestart.

De grafiekenmodule biedt nog tal van mogelijkheden. Wij nodigen u dan ook graag uit al deze mogelijkheden te ontdekken met behulp van de online helpfunctie (F1)

13. Zoeken naar Effecten



U activeert de zoekfunctie door het menu 'Bewerken->Zoeken in effecten' te kiezen of door op de 'Zoek' knop in de werkbalk te klikken (verrekijker). Het dialoogvenster 'Zoeken' verschijnt nu op uw scherm.

Bij het ingeven van een zoekterm kan u een volledige effectnaam ingeven of, indien u twijfelt aan de correcte schrijfwijze, slechts een gedeelte van de naam.

U kunt nu vanuit het resultatenschermbild met de rechtermuisknop een functionaliteit oproepen. U kan ook alle resultaten in een nieuwe selectie plaatsen door te klikken op 'Ctrl-A' en vervolgens met de

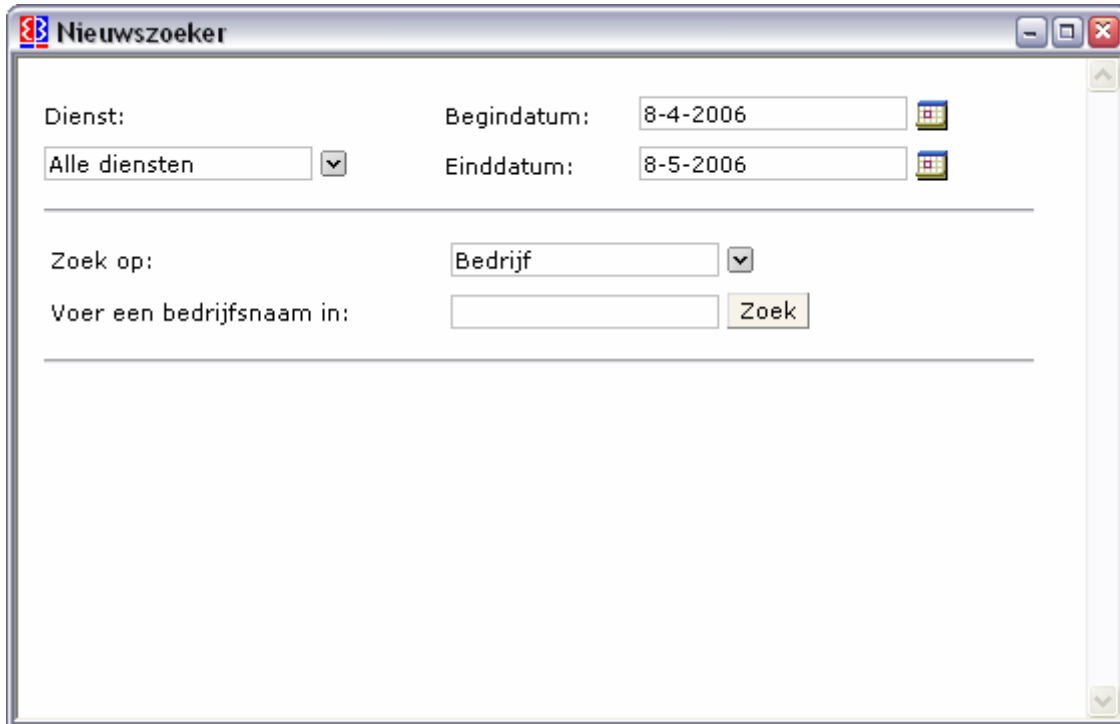


rechter muisknop opteren voor 'Nieuwe selectie'. Hierdoor zal er een nieuw selectievenster worden opgeroepen met daarin de resultaten van de zoekopdracht.

14. Zoeken naar Nieuws

Om snel een nieuwsbericht op te zoeken is de nieuwszoeker uiterst geschikt.

Onderstaand scherm is het standaard opstart scherm van de nieuwszoeker.



The screenshot shows the 'Nieuwszoeker' application window. The title bar reads 'Nieuwszoeker'. The interface includes the following elements:

- Dienst:** A dropdown menu currently showing 'Alle diensten'.
- Begindatum:** A date input field containing '8-4-2006'.
- Einddatum:** A date input field containing '8-5-2006'.
- Zoek op:** A dropdown menu currently showing 'Bedrijf'.
- Voer een bedrijfsnaam in:** A text input field for entering a company name.
- Zoek:** A button to initiate the search.

Onder het kopje "Dienst" kan u kiezen voor alle nieuwsdiensten of voor 1 dienst. U kan echter enkel zoeken in de nieuwsdiensten waar u een abonnement op heeft.

Met "Begindatum" en "Einddatum" kiest u de periode waarin u een bepaald bericht wenst te zoeken.

Bij "Voer een bedrijfsnaam in" vult u de volledige naam of een gedeelte van de naam van een bedrijf in.

Bij het kopje "Zoek op" heeft u drie mogelijkheden:

- **Bedrijf**

Vul een naam in van een bedrijf en klik op "Zoek".

Indien er 1 naam gevonden wordt dan worden onmiddellijk de bijhorende titels opgelijst.

Indien er meerdere bedrijven aan uw zoekcriteria voldoen dan krijgt u een lijst. Selecteer uit deze lijst het gewenste aandeel. "Tonen" wordt actief, u kan er vervolgens op klikken op de titels op te halen.

Om deze lijst van aandelen leeg te maken klikt u op het kruisje.

Indien u recht heeft op de tekst van het artikel, klikt u vervolgens op de titel om het bericht te lezen.



- Alle Bedrijven

Indien u alle berichten wenst te lezen dan neemt u deze optie en klikt u vervolgens op "Tonen"

- Insects

Tijd Beursmedia beschikt over een eigen indeling van bedrijven naar sectoren. De zogenaamde "Insects". U kan op dit als zoekcriteria selecteren.

Tips bij het zoeken:

- Omdat de resultatenlijst beperkt is tot 200 titels is het raadzaam om zo gericht mogelijk te zoeken.
- U kan enkel op zoeken op namen van bedrijven. Het is (nog) niet mogelijk om op trefwoorden te zoeken bijvoorbeeld pensioen of Gates etc...
- Met de combinatie "Alle diensten" en "Alle bedrijven" kan u maar een zoekperiode van 1 maand nemen.
- Om bijvoorbeeld alle berichten van een bepaalde nieuwsdienst op 1 bepaalde dag te nemen gaat u als volgt te werk:
- Kies bij "Dienst" uw nieuwsdienst.
- Kies bij "Begindatum" en "Einddatum" dezelfde dag
- Kies "Alle bedrijven" bij "Zoek op".
- Klik vervolgens op "Tonen".
- Het is enkel mogelijk om te zoeken in de nieuwsdienst(en) waarop u geabonneerd bent.

15. Informatiebronnen

Omdat deze handleiding, in tegenstelling tot onze software, een statisch geheel vormt, welke zoals elk product, aan continue verbetering onderhevig is, zorgen wij ervoor dat ook deze veranderingen voor u toegankelijk blijven.

Indien u een technische vraag heeft, of twijfelt aan de correcte gebruikswijze van een onderdeel kan u ook in het systeem op zoek naar een passend antwoord. U vindt deze informatie terug in de helpfunctie in de menubalk. (F1)

Deze helpfunctie wordt dan ook continu aangepast aan de veranderingen die worden aangebracht aan dit product.

