



from WH Selfinvest  
powered by Fipertec  
historical data by Vwd Group

# WHS NanoTrader Full

Handboek voor beginners

Last Update: 17/08/2020

## Inhoud

1.	Downloaden, inloggen en updaten van de WHS NanoTrader Full .....	3
1.1.	Downloaden en inloggen Futures-/CFD-FX-Rekeningen .....	3
1.2.	Downloaden en inloggen op de Aandelen- en Turborekening .....	5
1.3.	Updates .....	6
1.4.	Startscherm .....	6
1.5.	Activeren/Desactiveren van de koersdatabronnen .....	6
2.	NanoTrader Full – Overzicht van de startpagina .....	8
3.	Koerslijsten opstellen .....	9
4.	Gebruik van grafieken en (template) studies .....	11
4.1.	Grafiek openen .....	11
4.2.	Grafieken bewegen .....	12
4.3.	Instellingen voor een grafiek .....	14
4.4.	Grafieken organiseren onder studies en template studies .....	19
5.	Pagina's aanmaken en beheren .....	22
6.	Orders en posities beheren .....	24
6.1.	Manueel traden .....	24
6.2.	Semi-automatisch traden .....	29
6.3.	Automatisch traden .....	35
6.4.	Waarschuwing: risico's automatisch traden .....	36
7.	Account bar .....	37
8.	Rapporten/illustraties .....	38

# 1. Downloaden, inloggen en updaten van de WHS NanoTrader Full

## 1.1. Downloaden en inloggen Futures-/CFD-FX-Rekeningen

De nieuwste versie van het platform WHS NanoTrader kan vanaf onze website hier worden **gedownload**: : [Download-Link NanoTrader](#)

Na de installatie bevindt zich op uw desktop het icoon waarmee u het platform kunt opstarten. Dat doet u door tweemaal op het icoon te klikken.



WHS NanoTrader Full zal in de regel minstens twee login-schermen openen die, wanneer u het platform voor de eerste keer opstart, allebei moeten worden ingevuld. D.m.v. het eerste scherm krijgt u toegang tot het platform. Dat bevat altijd dezelfde info: de gebruikersnaam, het domein en het paswoord.



In dat scherm vult u de gebruiker, het domein en het paswoord in, precies zoals wij het naar u per e-mail (demo-account) of per brief (live account) hebben toegestuurd. (Let daarbij op de hoofd- en kleine letters). Als u het vakje „Herinner paswoord“ hebt aangevinkt, dan zal het programma die gegevens voor u bewaren. Klik daarna op OK.

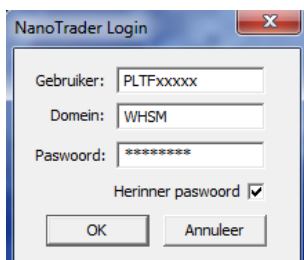


Het is belangrijk een onderscheid te maken tussen de login-gegevens voor respectievelijk een demo of live account, een CFD-Forex of Futures account of een rekening voor aandelen/turbo's. Hieronder ziet u een paar voorbeelden van inloggegevens voor Futures en CFD-Forex rekeningen.

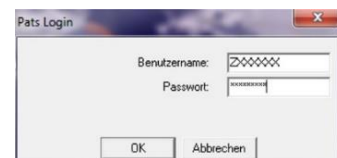
### Login Futures-Rekening (Dataprovider Patsystems of CQG)

Venster 1

Venster 2



**Patsystems** : Gelieve in het **tweede venster** de beide gegevens voor de **rekening** in te geven. Dat is een **andere** gebruiker en een **ander** paswoord dan voor het platform.



Gelieve in het **eerste venster** de **drie** gegevens voor de toegang tot het platform in te geven : gebruiker, domein en paswoord.

**CQG**: Gelieve in het **tweede venster** de beide gegevens voor de **rekening** in te geven. Dat is een **andere** gebruiker en een **ander** paswoord dan van het platform.



Tenslotte duidt u nog aan of u de live- of de demo-omgeving wenst te openen.

Van zodra die gegevens correct zijn ingevuld verschijnt het „**Welkom bij NanoTrader**“-scherm. Zie hoofdstuk 1.2.

## Login CFD-FX-Rekening

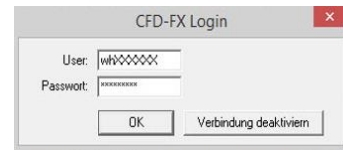
Venster 1

Venster 2

Gelieve in het **eerste venster de drie gegevens** voor de toegang tot het platform in te geven : gebruiker, domein en paswoord



Gelieve in het **tweede venster de beide gegevens** voor de **rekening** in te geven.



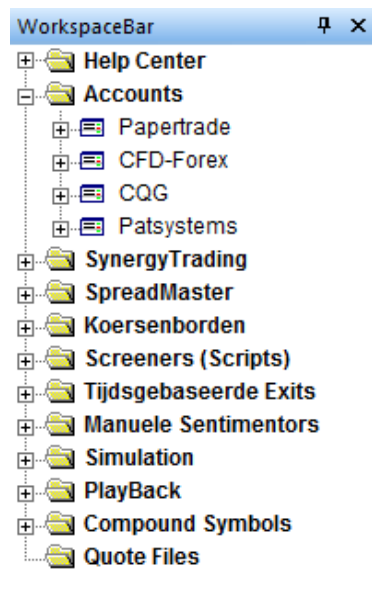
Dat is een **andere** gebruiker en paswoord dan van het platform.

Van zodra die gegevens correct zijn ingevuld, verschijnt het „**Welkom bij NanoTrader**“-scherm. Zie hoofdstuk 1.2.

## Inloggen op verscheidene rekeningen

Met de NanoTrader Full is het mogelijk verscheidene rekeningen aan elkaar te koppelen, zodat u er tegelijk mee op het platform kunt traden. Dat kunnen verscheidene Futures accounts zijn en/of één of meerdere CFD/FX en/of meerdere aandelen- en turborekeningen zijn. Wanneer u zich de eerste keer aanmeldt, moet u bij elke rekening de juiste inloggegevens ingeven. Dat doet u net zoals hierboven beschreven. Ook hier begint u door zich in het platform aan te melden en vervolgens de inloggegevens voor de rekeningen in te vullen. Bij aandeel- en turborekeningen gelden nog enkele bijzondere regels.

Nadat u bent ingelogd, zult u alle rekeningen tegelijk in de Workspacebar terugvinden.



## 1.2. Downloaden en inloggen op de Aandelen- en Turborekening

Via de NanoTrader Full heeft u toegang tot de aandelen- en turborekening. De dataverbinding gebeurt in samenwerking met het platform TWS (Trader Workstation). Let erop dat u altijd **TWS voor de NanoTrader start**. De nieuwste versie van het platform TWS kan vanaf onze **website** worden **gedownload**: zie [Download-Link TWS](#)



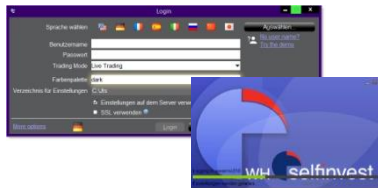
### Login Aandelen en Turbo-Account

Venster 1

Venster 2



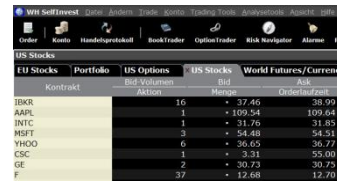
Nadat TWS is geïnstalleerd klikt u tweemaal op het icoon op uw desktop.



Dan verschijnt een inlogvenster: daarin geeft u de gebruikersnaam en het wachtwoord van TWS in.

Vanaf dan start het programma TWS.

En zo krijgt u ook de mogelijkheid via de NanoTrader te traden.



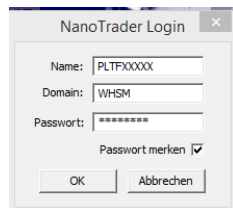
U moet het platform open laten staan. U kunt het venster wel minimaliseren.

Venster 3

Venster 4



Dubbel-klik op het icoon van de NanoTrader op uw desktop.



In het **eerste** venster vult u de **drie** gegevens in die bij het **platform** horen: gebruikersnaam, domein en wachtwoord.

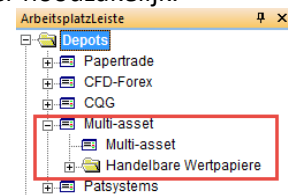
Dan verschijnt het „**Welkom bij NanoTrader**“-scherm.

Dan klikt u in het platform op Extra's > Databronnen.

Nu zijn de data voor de Multi-Asset-account beschikbaar.



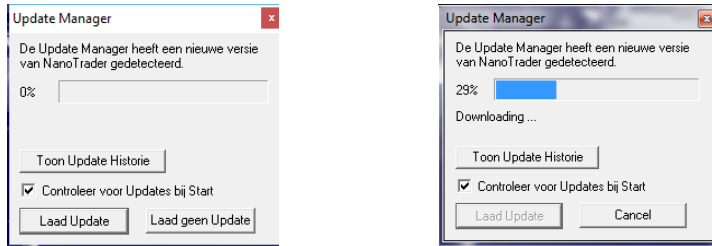
Dan vinkt u **eenmalig** het vakje „aktiveren“ aan bij Multi Asset om de verbinding te activeren. Deze stap is vanaf dan niet meer noodzakelijk.



Bij het **Afmelden** sluit u **eerst de NanoTrader**, en dan **TWS af**.

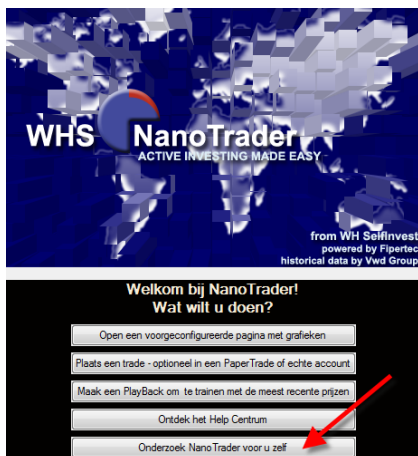
### 1.3. Updates

Als bij het opstarten blijkt dat er een nieuwe **update** van de **NanoTrader** beschikbaar is, dan verschijnt een scherm van de **Update Manager**. Laat de update altijd lopen, zodat u van de nieuwigheden en verbeteringen kunt genieten. Als u het vakje „veranderingen tonen“ aanklikt, dan krijgt u een gedetailleerd overzicht van alle veranderingen.



### 1.4. Startscherm

Wanneer de data zijn geladen verschijnt in de WHS NanoTrader Full altijd het welkomtscherm. Daarin kiest u één van de aangeboden opties. U kunt ook „Onderzoek NanoTrader voor uzelf“ kiezen. Wij bieden u ondersteuning d.m.v. video's, webinars en handboeken aan. Voorts stellen wij ook een layout voor die u als startpagina kunt instellen.



Dankzij de vele video's en handboeken zult u de verschillende functies van het platform leren kennen en in een handomdraai uw eerste orders kunnen plaatsen.

Educatieve films:

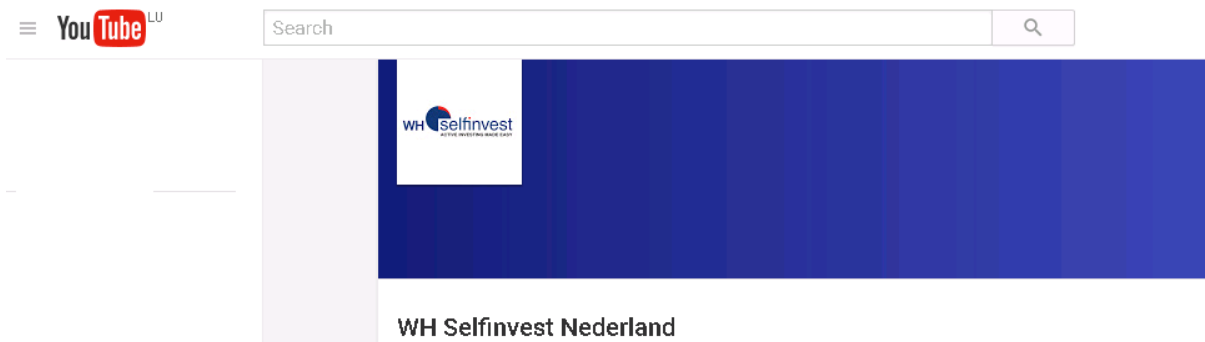
[Oefenvideo's NanoTrader Full](#)

Handboeken:

[NanoTrader Charting and Trading](#)

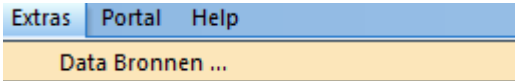
[NanoTrader TradingSystems](#)

Bezoek ook de Youtube-pagina van WH Selfinvest en ons webinar archief onder « Portal » in het platform.

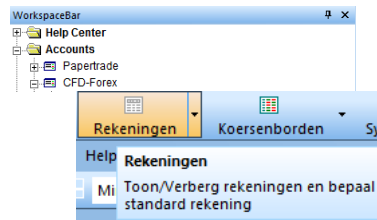
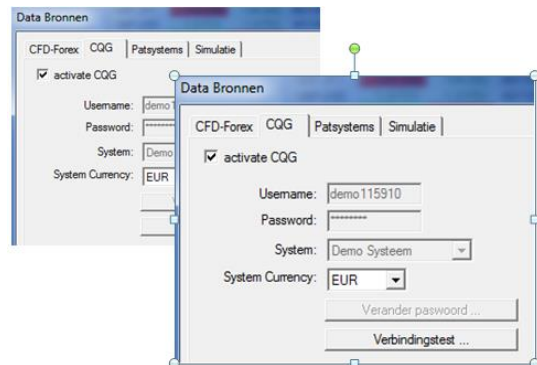


### 1.5. Activeren/Desactiveren van de koersdatabronnen

Nadat u bent opgestart kunt u altijd de databronnen, waarop u bent geabonneerd, activeren of desactiveren. Om dat te doen klikt u op **Extra's > Databronnen** en plaatst/verwijdert u het haakje naast de databron die u wenst te (des-)activeren.



Voor elke databron waarop u zich heeft geabonneerd zult u onder „Databronnen“ een tabblad terugvinden. D.m.v. de checkbox kunt u een databron activeren of desactiveren. Dat principe geldt voor alle databronnen. Om te weten welke rekeningen uiteindelijk aan het platform zijn gelinkt, klikt u op „Rekeningen“ in de Workspacebar of op het icoon „Rekeningen“ in de werkbalk.



## 2. NanoTrader Full – Overzicht van de startpagina

Wanneer u de eerste keer de NanoTrader Full start, verschijnt een voorgeprogrammeerde startpagina die door WHSelfinvest zelf, voor de databron(nen) waarop u geabonneerd bent, wordt voorgesteld. De belangrijkste elementen van de NanoTrader zijn voor elke databron identiek.



The screenshot shows the NanoTrader Full interface with several key components highlighted by callouts:

- Hoofdbar**: The top navigation bar containing menus like 'Rekeningen', 'Koersborden', 'Synergy', 'PageManager', 'Deel', 'Exit & Cancel', 'TradeWizard', 'PlayBackWizard', 'Nieuws', 'WHS Store', 'WHS Chat', and 'WHS Forum'.
- Koerslijst**: A table on the left side showing a list of market symbols and their corresponding bid and ask prices.
- Gelinkte grafiek**: A central candlestick chart for 'Germany 30 CFD Plain\_10\_Min - DM007033'.
- Account bar**: A panel on the right side displaying account details such as 'Positie', 'Prijs positie', 'P/L', 'Laatste', and 'Order Vol'.
- Paginabalk**: The bottom status bar showing 'Cash: EUR 50,084.69', 'P/L: 0.00', 'Waarde: 50,084.69', 'Margin: 0.00 (0.00%)', and 'Trades - Helpen'.

We hebben de startpagina eenvoudig gehouden. Ze bestaat uit drie elementen: een **koerslijst**, een **grafiek** en een **account bar**. Met die drie elementen kunt u eender welke layout ontwerpen.

Extra tools vindt u onder de zogenaamde „bars“. Zo is er de **standaardbar** waarmee u a.h.v. iets grotere buttons belangrijke functies kunt activeren. Voorts is er de **hoofdbar**, de **toolbar** en de **trading bar**.

Posities en orders beheert u in de **account bar**. Met de **page manager** kunt u uw eigen layout beheren. In deze handleiding leggen wij u uit hoe u orders plaatst en posities kunt openen en beheren d.m.v. het **orderboek** of de **speedtrader**. Voorts tonen wij u ook hoe u grafieken, koerslijsten en pagina's kunt samenstellen.



### 3. Koerslijsten opstellen

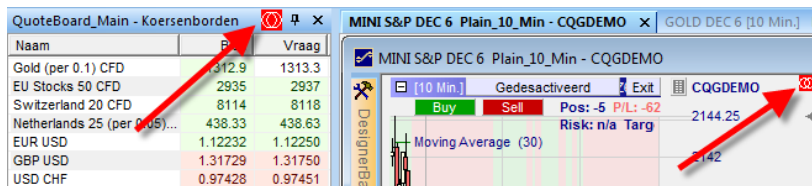
Met de NanoTrader Full kunt u koerslijsten samenstellen en ze aan de grafieken linken.



#### Koerslijsten aan een grafiek koppelen/ Menu koerslijsten openen

Op de startpagina zijn de koerslijst en de grafiek (studie) aan elkaar verbonden. Koppelen doet u door op dit symbool te klikken (dat in dit geval op rood werd gezet):

Het belangrijkste voordeel van zo'n link is dat men op die manier heel makkelijk een overzicht over de verscheidene instrumenten krijgt. Om een grafiek te openen klikt u gewoon tweemaal op het betreffende instrument in de koerslijst. (Indien u dat liever met één klik zou kunnen, dan kunt u dat in Extra's > Opties wijzigen).



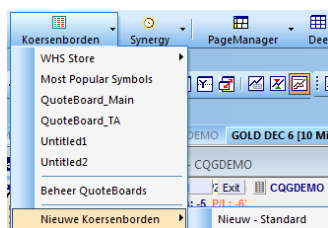
Wanneer u met de rechter muistoets in de koerslijst klikt, dan verschijnt het menu van de koerslijst. Daarmee kunt u:

- Instrumenten toevoegen of verwijderen
- Orders plaatsen
- Een grafiek als studie of template studie opslaan.
- De koerslijst bewaren

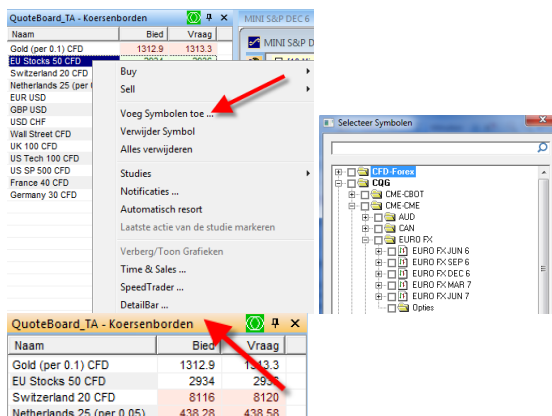
#### Tip!

Gebruik een consequente nomenclatuur in het opslaan van studies, koersenborden en lay-outs. Op die manier werkt u gestructureerder en efficiënter. De kans om werk te verliezen of te verwarren wordt ook kleiner.

#### Koerslijst opstellen



Klik op „koerslijsten“ om een nieuwe koerslijst op te stellen.

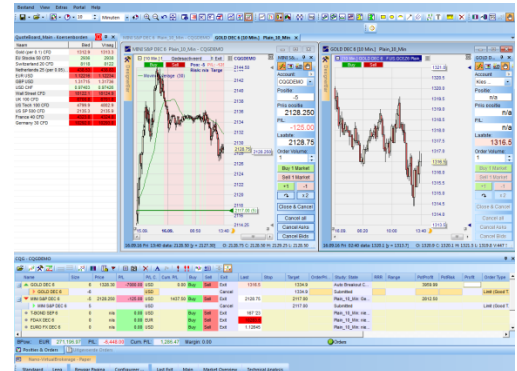
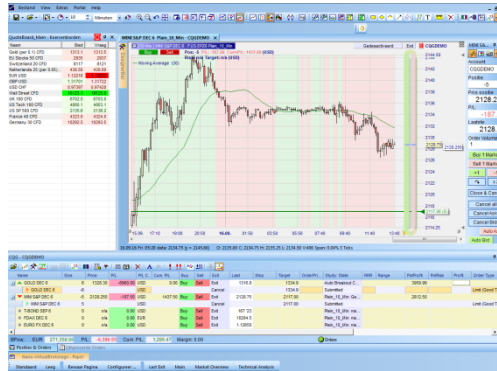
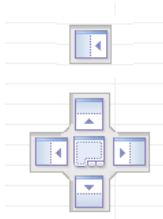


Klik vervolgens met de rechter muisknop in de lege koerslijst om een instrument toe te voegen. U kunt naar believen één of meerdere instrumenten kiezen. U kunt vervolgens de koerslijst ook onder een specifieke naam opslaan.

Met de linker muisknop kunt u de titelbalk van de koerslijst vastgrijpen en verslepen om zo uw eigen layout te maken.

Hieronder vindt u voorbeelden van hoe zo'n layout eruit kan zien:

Dit zijn de ankerpunten waarmee u de koerslijst kunt verplaatsen:

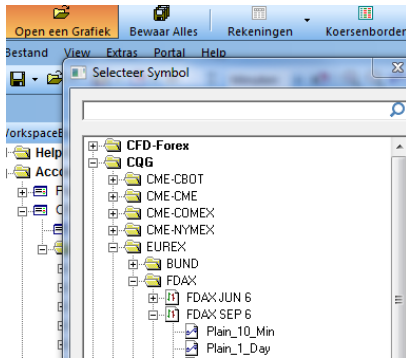


## 4. Gebruik van grafieken en (template) studies

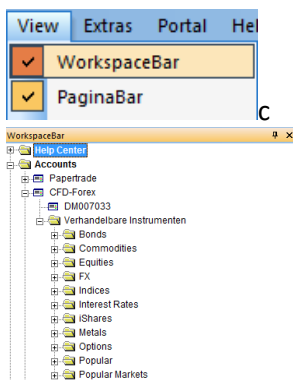
### 4.1. Grafiek openen

De NanoTrader Full is een grote hulp voor traders, onder meer omdat het platform de mogelijkheid biedt studies en template studies te creëren.

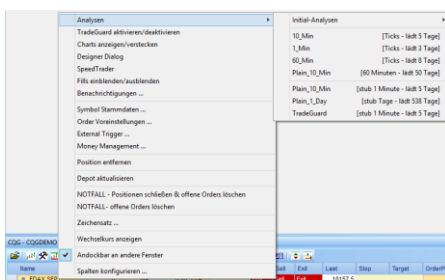
#### Grafieken openen



Klik op de button „Open een grafiek“. Kies vervolgens in het venster „Selecteer symbool“ het door u gewenste contract. Dat kunt u doen door ofwel in de boomstructuur ernaar op zoek te gaan, of in de zoekfunctie (een stuk van) de naam in te geven. Dubbelklik vervolgens op één van de mogelijkheden die worden aangeboden en bevestig met „OK“



Een andere manier is via het menu onder „View“. Daarin kiest u de „Workspacebar“. In de boomstructuur die u dan te zien krijgt, kunt u weer het door u gewenste instrument aanklikken.



Nog een mogelijkheid is via de account bar. Klik daarvoor met de rechtermuisknop op de naam van het contract en kies dan de studie die u verkiest. Of u voegt het gewenste contract in de lijst toe en klikt dan op het symbool „grafiek tonen“.



## 4.2. Grafieken bewegen

Met onderstaande instructies ontdekt u alle mogelijkheden om een grafiek te wijzigen:



**Centrale zoom (+: in, -: uit)**

Met dit symbol kunt u inzoomen.

**Y-as zoom**

Plaats de muis op de as met de koersen  
Hou de **linker** muistoets ingedrukt en beweeg d.m.v. het wielje over de koersenas

**Vierkante zoom**

Plaats de muis op A.  
Hou de **linker** muistoets ingedrukt en trek naar B

**X-as zoom**

Plaats de muis op de tijdslijn.  
Hou de **linker** toets ingedrukt en ga naar links.

**Grafiek bewegen**

Plaats de muis in het midden.  
Hou de **rechter** muisknop ingedrukt en beweeg naar rechts

**Y-as samendrukken**

Plaats de muis op de blauwe pijl.  
Hou de **linker** toets ingedrukt en beweeg naar boven.  
D.m.v. een rechtse klik op de blauwe pijl activeert u de AutoZoom

### Begintijd van de grafiek vastleggen



Linker muisklik op de linkse pin.

### Grafiek bevriezen



Linker muisklik op de rechtse pin


### Alle opgeladen data tonen




2x klikken met linker knop op de tijdsas

### Activeer auto scaling



Klik op  om auto scaling te activeren of klik 2x op de koersen

### Terug naar de vorige zoom

Klik op  of klik met de rechter muisknop in de grafiek

### 4.3. Instellingen voor een grafiek

Een grafiek kan verschillende kenmerken hebben. Die kunnen als volgt worden gegroepeerd:

#### Kenmerken met betrekking tot charting en technische analyse

Type : Lijnen, balken, kaarsen, Heikin Ashi  
 Aggregatie : Dag, minuut, seconde, ticks, span abs., span %, renko, ...  
 Indicatoren : ADX, Aroon, ATR, Bollinger Bands, CCI, ...  
 Grafische elementen : Trendlijn, kanaal, horizontale lijn, Fibonacci, ...

#### Kenmerken met betrekking tot trading (zie daarvoor: 6. Orders en posities beheren)

Orderboek : Orderboek, SpeedTrader, ...  
 Rekening : Rekeningnummer, ordervolume  
 Tactiek : BrkEven, AvgPrice, +1 Tick, Trail Stop, ...

Bijna alle instellingen voor de grafieken kunnen in de toolbar worden aangeklikt en aangepast



Alle gedefinieerde kenmerken worden in een studie of template studie opgeslagen..

### Types grafieken

U heeft de keuze uit de volgende **types**: lijn, balk, kaars en Heikin Ashi. Het volstaat op het juiste symbool te klikken om het type van uw grafiek te wijzigen.

Met behulp van de **twin chart** kunt u met verschillende tijdseenheden werken. Zie daarvoor de video.

Hier wordt het verschil tussen lineaire en logaritmische **scaling van de koersen**as uitgelegd.

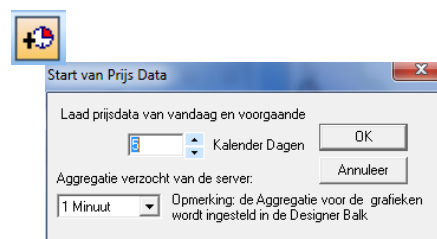
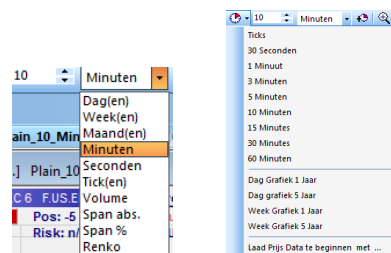


### Tijdseenheden/Aggregaties/Laden van historische gegevens

In het venster met de aggregaties heeft u zowel uit tijdseenheden zoals seconde, minuut, dag, week en maand de keuze, als uit niet-tijdsgebaseerde eenheden, zoals tick, volume, span of renko.

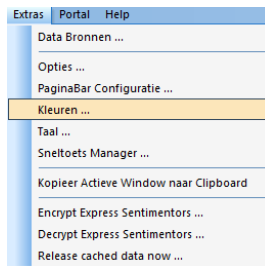
In het platform bevinden zich echter ook gepredefinieerde grafieken met verschillende aggregaties en historische gegevens. U kunt zo'n grafiek makkelijk openen.

Hoeveel historische gegevens u in de chart wil zien, kunt u telkens via „koersen laden“ bepalen. Let daarbij wel op de logica: de aggregatie dat van de server aangevraagd wordt voor een 5-minuten grafiek moet 5 minuten of kleiner zijn.

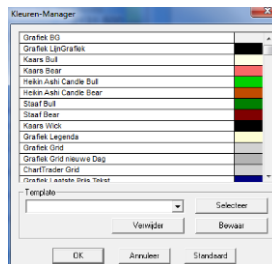


## Kleuren veranderen

Om de kleuren in het platform of de grafieken te wijzigen heeft u uitgebreide mogelijkheden. Klik daarvoor op „Extra’s“ en „Kleur“ .



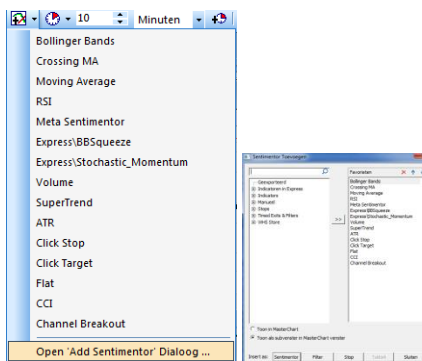
Zo opent u de kleurenmanager. Alle elementen waarvan u de kleur kunt veranderen zijn alfabetisch opgelijst. Als u op het gekleurde balkje naast het gewenste element dubbelklikt, dan verschijnt het spectrum waaruit u een kleur kunt kiezen.



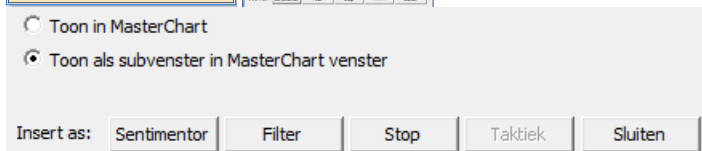
## Indicatoren, filters, stops, enz. toevoegen

Klik daarvoor op

Er verschijnt een venster „Sentimentor toevoegen“. Daarin vindt u een lange lijst van voorgeprogrammeerde standaard indicatoren, indicatoren die we in EXPRESS geprogrammeerd hebben, stops en filters.



Afhankelijk van de tool kunt u die in de MasterChart of in een subvenster toevoegen, of als **filter**, **sentimentor** en/of als **stop** gebruiken.

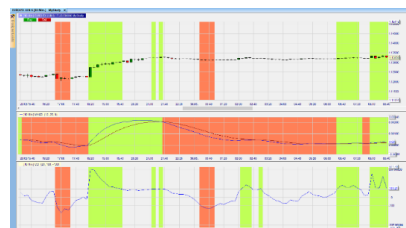


## Indicatoren

De indicatoren kunnen als **Filter** worden toegevoegd :

U krijgt dan in de Master Chart d.m.v. kleuren een weergave van de stemming te zien die de indicator aangeeft.

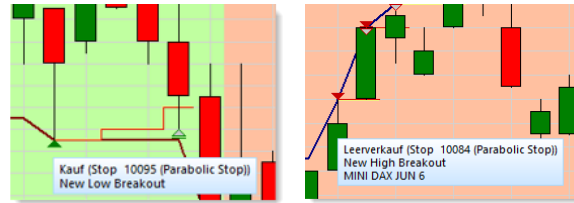
Groen = beide indicatoren zijn bullish  
 Rood = beide indicatoren zijn bearish  
 Wit = een is bearish, een is bullish



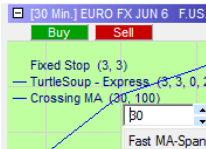
De indicatoren kunnen als **Sentimentor** worden toegevoegd en tonen zo de stemmingssignalen voor de instap en de uitstap.



De **Metasentimentor** zal alle stemmingen samenvatten en signalen van deze „gemeenschappelijke stemming“ voor de in- en uitstap weergeven.



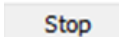
Als u op de parameters klikt, dan kunt u de waarden wijzigen:



**Tip!**

Met het **wieltje van de muis** kunt u snel en eenvoudig de waarden veranderen.

Tenslotte kunnen de indicatoren ook als stop of **stopsentimentoren** worden gebruikt. Dan worden ze als stop in de grafiek toegevoegd.



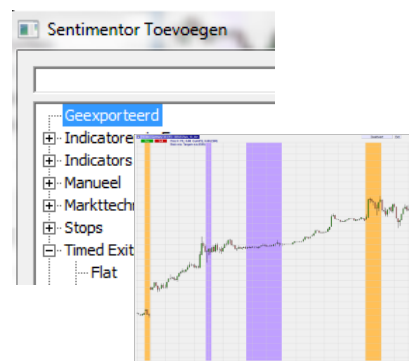
Deze stops zijn op **stemmingen gebaseerd** en worden als dusdanig enkel gebruikt om een positie te sluiten. Elke sentimentor kan op die manier als stop-sentimentor worden gebruikt. De stop-sentimentoren reageren onafhankelijk van de Metasentimentor.



Let op : omdat de stop-sentimentoren op een sentiment zijn gebaseerd, en niet op de koersen, worden ze altijd aan het eind van een periode geëvalueerd, niet binnen een bepaalde periode.

**Filters**

**Exits en filters die op tijd zijn gebaseerd** bevatten definities van tijdsintervallen waarin niet mag worden gehandeld, b.v. tijdens de openingsfase van de beursdag of in het kader van belangrijk nieuws dat werd gepubliceerd. Eenmaal opgezet kan de filter in elke studie worden overgenomen.



**Flat-filters**



**Intraday-filters**



**Block-filters**



**Safetynet-filters**





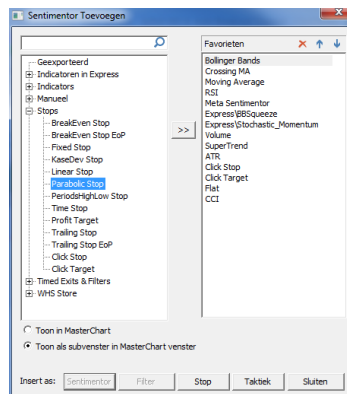
**Stops**

De lijst van sentimentoren bevat een hele reeks intelligente **stops** die, in combinatie met de TradeGuard en AutoOrder, de posities kunnen beschermen. Vooral de **stops die op prijs zijn gebaseerd** zijn hier belangrijk.

Als eenheid voor de stops kunt u hier **ticks, punten, procent en ATR** kiezen.

Let er op dat sommige stops „EoP“ (end of period) een positie sluiten, en dus niet meteen, middenin een periode. Normaal gezien kunt u dat uit de naam afleiden.

Bovendien doen indicatoren als **sentimentor-gebaseerde** stops dienst, en filters als **time-based stops**.



**Price-based stops, b.v.**

Click Stop      Break Even      Period-HighLow



**Time-based stops, b.v.**

TimeStop      Flatfilter



**Op stemming gebaseerde stops, b.v.**

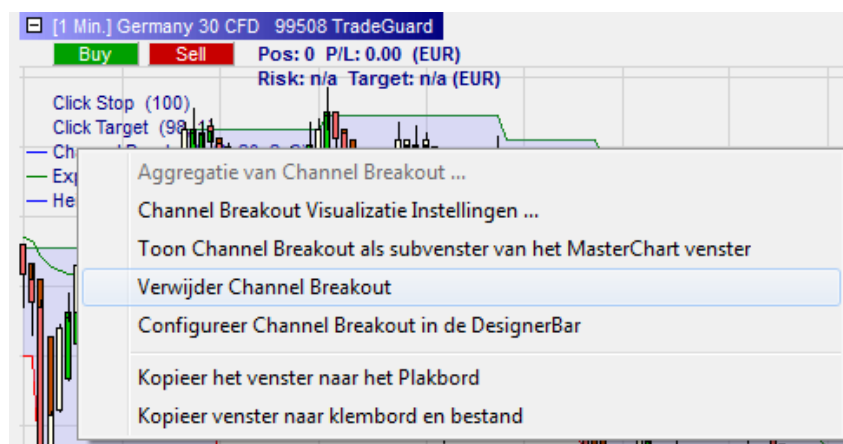
Moving Average



**Algemeen**

U kunt een indicator, stop of een andere code uit Express wegnemen door met de rechter muisknop in de naam van de grafiek te klikken.

Met het plus- en het minteken kunt u de lijst van deze elementen in de grafiek tonen of verbergen.



Tekentools/ Grafische elementen

In het platform vindt u een aantal tools die u bij uw technische analyses zullen helpen.



Trendlijnen, trendkanalen, horizontale lijnen en Fibonacci-modellen zullen de analyse van de grafieken vereenvoudigen.



Voorts stellen wij ook twee gratis tradertools ter beschikking die we in samenwerking met twee professionele traders hebben ontwikkeld.



Naast de gebruikelijke tekentools zoals rechthoek, ovaal, boog kunt u zelf ook met pijlen, lijnen en „Andrew’s Pitchfork“ (een drietand) de instellingen van uw grafiek veranderen.

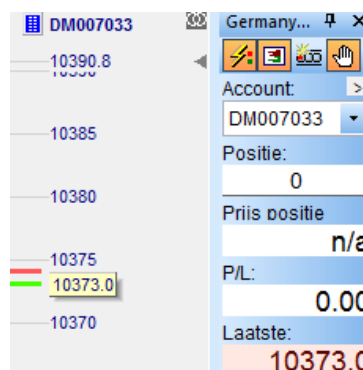



Tenslotte kunt u van het ABCD-patroon gebruik maken (een vorm die uit 4 punten bestaat) en bestaat de mogelijkheid om tekst in uw grafiek toe te voegen, de ticks te meten en alle tekentools met één klik weer uit uw grafiek weg te nemen.



Trading (zie ook video over orderboek en tactische orders)

Klik op de oranje balk aan de zijkant van de grafiek. Het orderboek verschijnt nu rechts ervan. U kunt één van uw rekeningen aan dat orderboek koppelen om zo orders voor dat instrument te plaatsen.



Klik op  , om het „Bewaar Studie“-scherm te openen. Geef vervolgens een naam aan de analyse en sla ze op.

**Tip!**  
Gebruik een consequente nomenclatuur in het opslaan van studies, koersenborden en lay-outs. Op die manier werkt u gestructureerder en efficiënter. De kans om werk te verliezen of te verwarren wordt ook kleiner.

#### 4.4. Grafieken organiseren onder studies en template studies

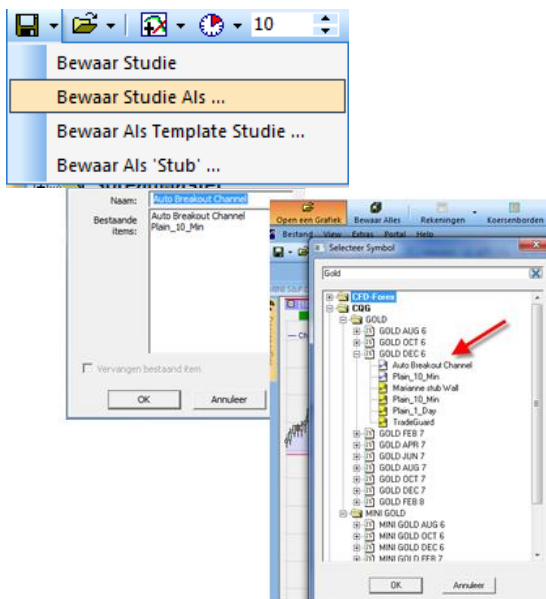
Dank zij de **NanoTrader Full** hebben traders de mogelijkheid om studies en template studies te creëren. U kunt daarbij ook makkelijk instrumenten en studies naar andere grafieken overbrengen.



**Tip!**

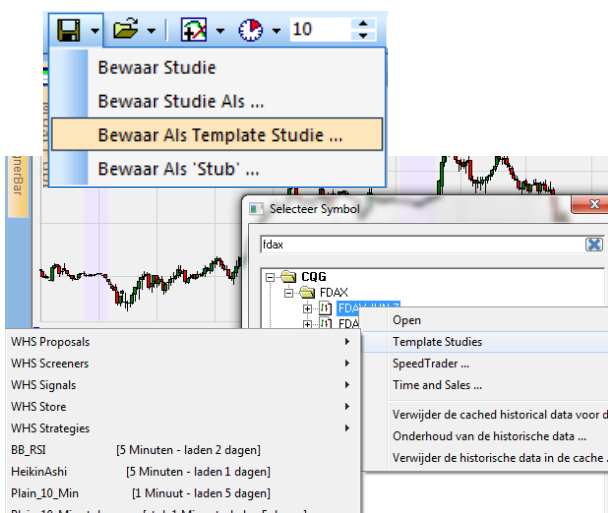
Gebruik een consequente nomenclatuur in het opslaan van studies, koersenborden en lay-outs. Op die manier werkt u gestructureerder en efficiënter. De kans om werk te verliezen of te verwarren wordt ook kleiner.

#### Grafieken als studie of template studie opslaan



Het bewaren van een **studie** onder een **andere naam** geeft u de mogelijkheid meerdere charts voor een instrument te openen. U kunt uw studie als **nieuwe studie** bewaren of als **template studie**.

Klik op , om het „Bewaar Studie“-venster te openen.



Van zodra de studie onder een nieuwe naam werd opgeslagen, verschijnt ze in de **lijst van alle studies voor dat specifieke** instrument – in dit geval Gold Dec 6. U kunt een studie ook als **template studie** opslaan, als u de studie ook op andere instrumenten wil toepassen. Klik daarvoor op , om het „Bewaar Studie“-venster te openen en kies dan „Bewaar als Template Studie“.

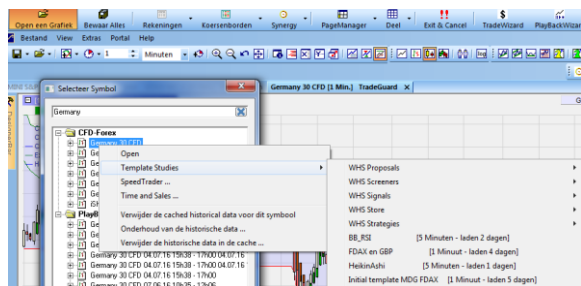
Van zodra de template studie is opgeslagen, verschijnt ze niet alleen in de lijst van studies voor Gold, maar ook in de lijst met template studies die op alle andere instrumenten kunnen worden toegepast, in dit geval FDAX.

Van zodra de studies en template studies zijn opgeslagen biedt het platform u heel wat mogelijkheden om een studie of template studie op een instrument toe te passen, het instrument bij een studie te veranderen of het instrument te behouden, maar de studie te veranderen.

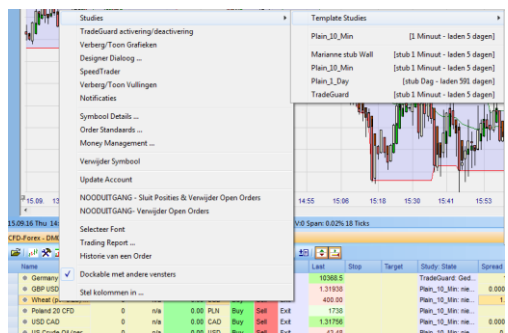
## Werken met studies en template studies



**Koerslijst:** klik met de rechter muistoets op het instrument waarop u een studie of template studie wil toepassen. Kies „studies“ om toegang te krijgen tot alle beschikbare studies of template studies.



**Toets „Open een Grafiek“:** Klik op „open een grafiek“. Kies in het venster „Selecteer Symbool“ het gewenste instrument of zoek het via de zoekfunctie. Klik vervolgens met de rechter muisknop op het instrument om een studie of template studie erop toe te passen.



**Rekening :** Open de account bar en klik op het instrument met de rechter muisknop. Kies in het menu onder „studies“ de studie of template studie die u erop wenst toe te passen.

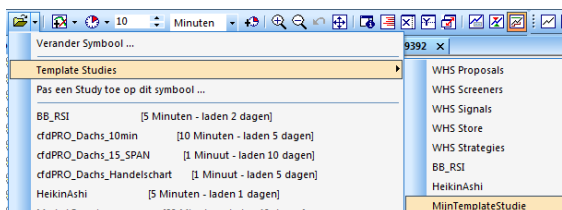
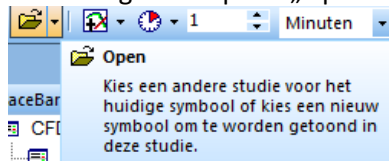
## Grafiek open - instrument behouden en studie door template studie vervangen

	symbool	studie
van	EUR USD	MyStudy
naar	EUR USD	MyTemplateStudy

Kies „template studies“ om een bestaande template studie op dat instrument toe te passen.



Klik in de grafiek op het „Open“-icoon.



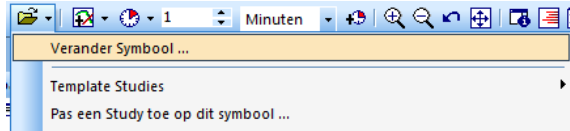
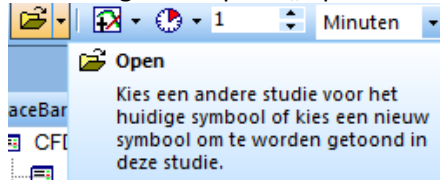
Grafiek openen- instrument veranderen maar studie behouden

	<u>symbool</u>	<u>studie</u>
van	EUR USD	MyStudy
naar	GBP JPY	MyStudy

Kies „Verander symbool“ om bij een bestaande studie het instrument te veranderen.



Klik in de grafiek op het „Open“- icoon.



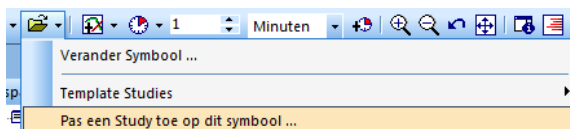
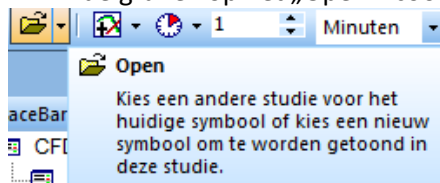
Grafiek openen- symbool behouden & studie door andere vervangen

	<u>symbool</u>	<u>analyse</u>
van	EUR USD	MyStudy
naar	EUR USD	MyStudy2

Kies „ Pas een studie toe op dit symbool“ om een andere studie op dat instrument toe te passen.



Klik in de grafiek op het „Open“- icoon.



Bestanden- studies of template studies verwijderen

Studies of template studies kunnen worden verwijderd. U kunt dat onder meer rechtstreeks in de bestandsfolder van uw computer doen.

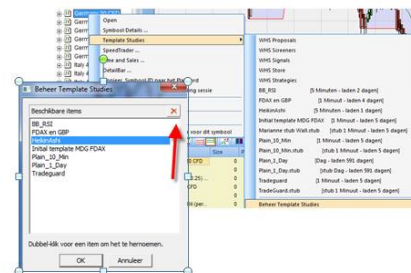


	<u>extensie</u>	<u>Folder</u>
Studie	.dys	DocumentenNanoTrader\Dys
Template studie	.dys	DocumentenNanoTrader\DefaultDys

U kunt ze ook in het platform zelf verwijderen. Klik daarvoor met de rechter muisknop in de Workspacebar op de studie die u wenst te verwijderen en kies dan „Verwijder“:



Of u klikt met de rechter muisknop op een instrument en kiest achtereenvolgens „template studies“ en „beheer template studies“. In het venster dat dan verschijnt, kunt u template studies selecteren en met het rode kruis verwijderen.



## 5. Pagina's aanmaken en beheren

U schikt de grafieken zoals u die het liefst heeft en stelt zo uw pagina samen.

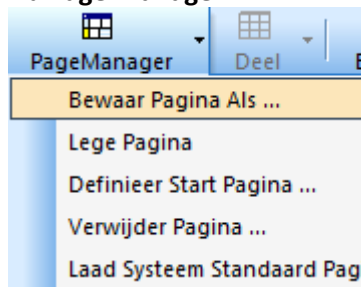


Met de **NanoTrader Full** kunt u zoveel pagina's aanmaken als u wil. De pagina's die voor u het belangrijkste zijn, kunt u onderaan in de paginabalk toevoegen, zodat u er meteen toegang toe heeft.

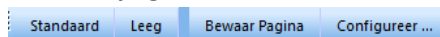


### Pagina's opslaan

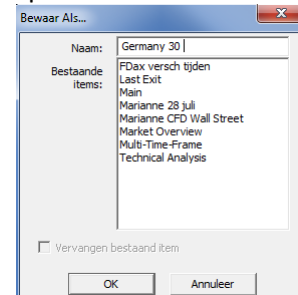
Via Page Manager



Of via de pagina bar

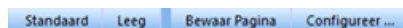


Onder een nieuwe naam opslaan en OK drukken

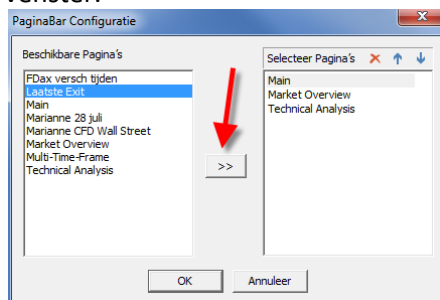


### Een pagina in de paginabar toevoegen

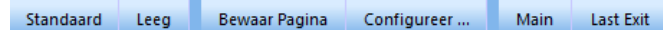
Klik in de **pagina bar** op „Configureer“ :



Verschuif d.m.v. de dubbele pijl b.v. 2 pagina's van links naar het rechter venster.



Twee tabs zijn nu voor de nieuwe pagina's aan de **pagina bar** toegevoegd.



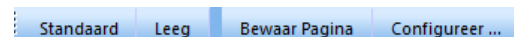
NanoTrader Full houdt de pagina's op de achtergrond open, zodat u snel en makkelijk tussen de verschillende pagina's kunt verspringen.

#### Tip!

Gebruik een consequente nomenclatuur in het opslaan van studies, koersenborden en lay-outs. Op die manier werkt u gestructureerder en efficiënter. De kans om werk te verliezen of te verwarren wordt ook kleiner.

### Standaard-knop in de pagina bar

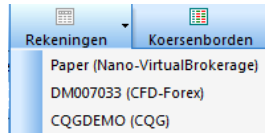
De eerste keer opent de **NanoTrader Full** met een voorgeconfigureerde pagina. Door middel van de „Standaard“-knop kunt u die startpagina weer oproepen. De startpagina kan niet worden gewijzigd, zodat u er steeds naar kunt teruggrijpen. Wenst u ze toch te veranderen, dan bewaart u ze eerst onder een andere naam en dan kunt u ze naar believen wijzigen.



## Pagina aanmaken

Om een pagina aan te maken begint u met de verscheidene elementen (zoals grafieken, koerslijsten, account bar...) op de pagina te schikken. U kunt de grafieken en de koerslijsten een eigen naam geven.

Om de account bar te openen kiest u onder „rekeningen“ de account die u wenst te zien.

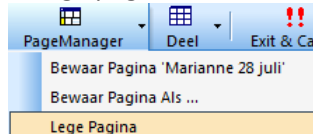


De account bar verschijnt nu. Net zoals de koerslijst, kan de account bar naar verschillende plaatsen in het beeldscherm worden verplaatst.



## Lege pagina

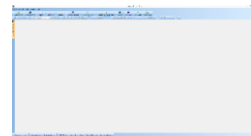
In de Page manager kiest u „lege pagina“



Of u doet hetzelfde in de page bar onderaan



Dit is een lege pagina:



## Alles opslaan ....studies, koerslijsten en pagina's



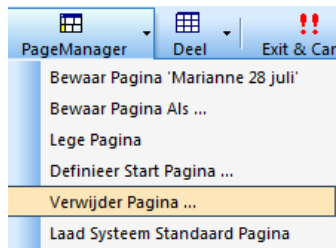
Dit is de „Bewaar alles“ button. Hiermee bewaart u alle wijzigingen die u sedert de laatste opslag van gegevens heeft doorgevoerd. De NanoTrader Full bewaart automatisch de studie, wanneer u die, of het hele platform, afsluit.

## Datafolder en wissen van pagina's

U kunt alle bewaarde pagina's rechtstreeks in de datafolder van uw computer wissen.

	Extensie	Plaats van het bestand
Pagina's	.dpl	Documenten\NanoTrader\Layouts

U kunt ook individuele pagina's via de „Page manager“ en „verwijder pagina“ wissen.



## 6. Orders en posities beheren

### 6.1. Manueel traden

Met de NanoTrader Full kunt u snel en eenvoudig orders plaatsen en beheren.

#### Via het orderticket een order plaatsen

Het plaatsen van een order illustreren we a.h.v. een kooporder aan markt met 2 daarbijhorende voorwaardelijke orders (stop en limiet) voor in totaal 2 contracten van de **Germany 30 CFD**:



Klik in de koerslijst op de Germany 30 CFD om de grafiek ervan te openen. Zoom in op de prijsevolutie van de huidige dag en klik op **Buy** in de linker bovenhoek van de grafiek. De NanoTrader opent nu het orderticket en toont 2 rode lijnen, die de voorwaardelijke orders weergeven. Let er wel op dat de manueel aan te duiden OCO-link, die hieronder wordt geïllustreerd, enkel in de CFD-FX-handel mogelijk is.



Neem met de linker muistoets de lijn bij de pijl vast en verschuif de stop naar het gewenste prijsniveau. Hetzelfde kunt u met de hoger gelegen limiet doen.



#### Erg nuttig!

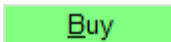
Als u de opvolgorders verandert, wordt de Relatieve Risicoreductie (RRR = RiskReturnRatio) aangepast  
 $Risk = return = 0.4\%$ ,  $RRR = return/risk = 1.2$

<input checked="" type="checkbox"/>	Limit	10339.0	0.4%
<input checked="" type="checkbox"/>	Stop	10255.7	0.4%

RRR = 1.2

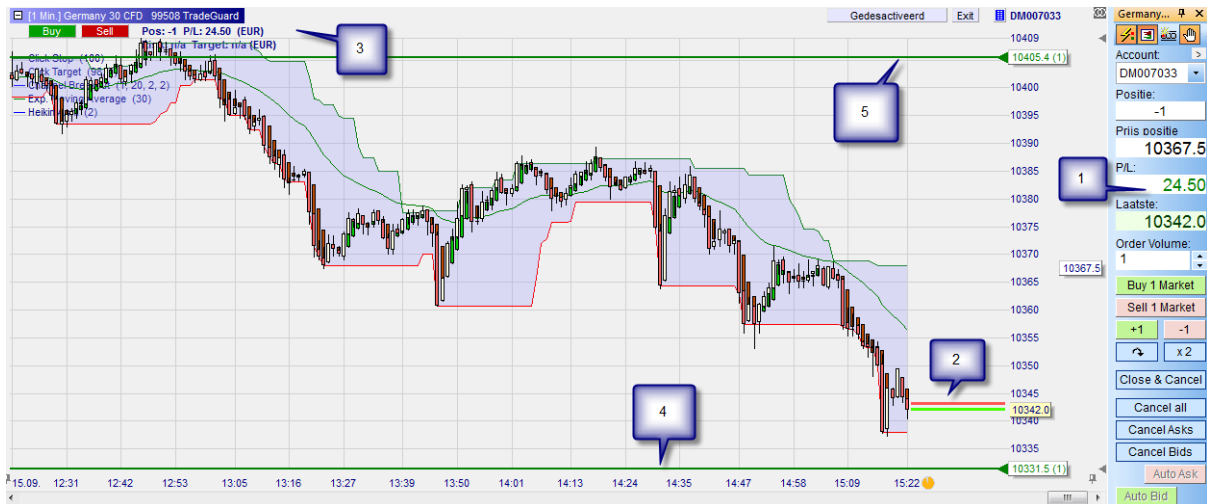


Klik in het orderticket op BUY.



Van zodra de positie is geopend kunt u verscheidene handelingen uitvoeren:

1. Het orderboek toont de grootte, de prijs van de positie en de winst/verlies (P&L) in real time.
2. In de grafiek verschijnen de bid-ask-lijnen  
Bid-prijs = Laatste prijs ... Prijzen zijn 100% transparant.
3. U ziet uw positie en uw P/L in de grafiek
4. De limietlijn kunt u vastgrijpen en naar het gewenste niveau slepen
5. De stoplijn kunt u ook vastgrijpen en naar het gewenste niveau slepen



*De grootste precisie dank zij de „tactics“*

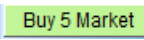
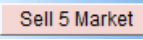




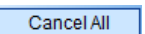
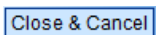
Klik met de linkermuistoets op het label van het stoporder om het menu met de tactic knoppen te openen:

1. Klik op **+1 Tick** om de stop met 1 tick te verhogen.
2. Klik op **Trail** om de stop in een trailing stop te veranderen.
3. Als de positie in de winst is, klik op **AvgPrice** om de stop 1 tick boven de gemiddelde prijs te plaatsen.
4. Klik op **Config...** om de designer bar te openen en zo de tactic knoppen te configureren.



### Met 1 klik in het orderpad traden

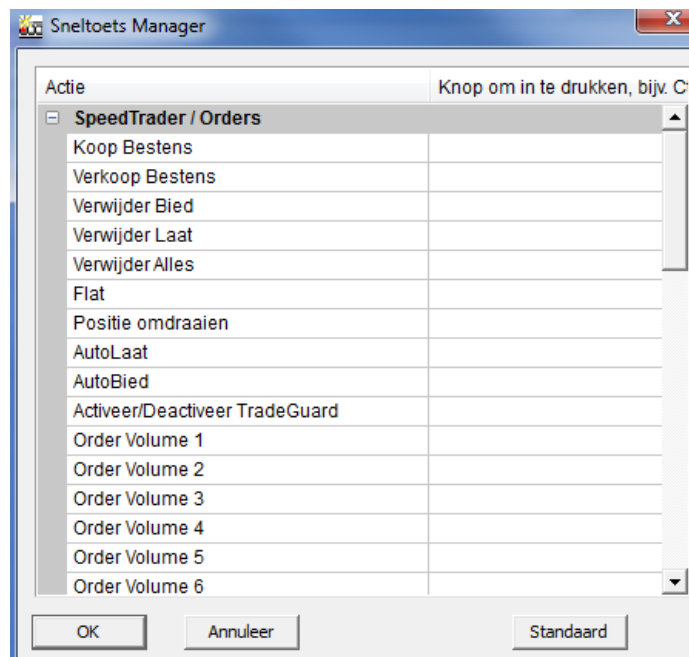
De volgende handelingen kunnen met 1 klik worden uitgevoerd;

1. Koop / Verkoop van 5 contracten aan markt met  of 
2. Koop / Verkoop van 1 contract aan markt met  of 
3. De positie draaien met 
4. De positie verdubbelen met 
5. Alle open orders voor het gekozen instrument annuleren 
6. Posities sluiten en de open orders van een gekozen instrument annuleren 



### Sneltoetsen 1-klik marktorder

Een marktorder kan ook worden geplaatst d.m.v. sneltoetsen, met het behulp van uw toetsenbord:



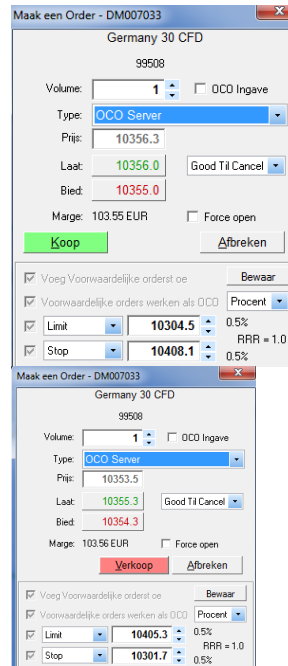
## Achteraf voorwaardelijke orders toevoegen

Als u, bij het openen van een positie, geen voorwaardelijke orders met OCO-link heeft geplaatst, of één of meerdere voorwaardelijke orders heeft gecancelled, dan kunt u achteraf nog altijd voorwaardelijke orders plaatsen. Om dat te doen opent u bijvoorbeeld bij een buy-positie het sell-orderticket en kiest u als type „OCO server“.



Let er wel op dat OCO-gelinkte voorwaardelijke orders enkel bij de CFD-FX-handel mogelijk zijn.

Vervolgens past u de voorwaardelijke limiet en stop-orders aan.



De veranderingen van de voorwaardelijke orders zijn in de grafiek zichtbaar. Klik dan op SELL in het orderticket om de door OCO-gelinkte voorwaardelijke orders te plaatsen.

In de account bar vindt u de informatie terug over de achteraf geplaatste voorwaardelijke orders.

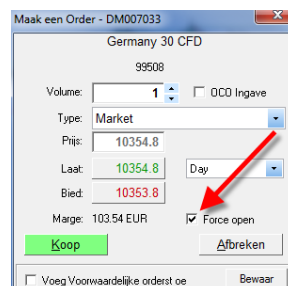
Name	Size	Price	P/L	P/L C	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study/State	Spread	Bid	Ask	Margin	RRR	Range
Germany 30 CFD	0	10356.3	0.00	10.88	EUR	Buy	Exit	10355.0	10405.4	10331.5	TradeGuard Ged...	1.0	10355.0	10356.0	77.67	0.95	
Germany 30	-1	10367.5	11.50	EUR	Exit			10406.4	10331.5						77.67	0.95	
Germany 30	1	10356.5	-1.50	EUR	Exit			10303.2	10406.8						0.00	0.94	

## Hedgen – Tegelijk long en short op een instrument

Bij de CFD-FX-producten kunt u tegelijk long en short in hetzelfde instrument zijn. Zo kunt u bijvoorbeeld op korte termijn short traden en op lange termijn een long-positie aanhouden.



Als u met een order een nieuwe positie wilt openen en bestaande posities niet wilt sluiten, dan kunt u in het orderticket de optie „Force open“ aanvinken. Zo kunt u in eender welke richting een nieuwe positie openen.



Nadien ziet u in de account bar twee posities in tegengestelde richting open staan, b.v. long (+2) en één shortpositie (-6), wat een totale netto positie van -4 oplevert. Voorwaardelijke orders zult u ook voor elk van die posities zien.

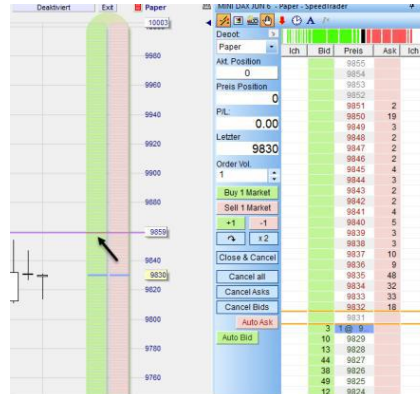
Name	Größe	Preis	P/L	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Order Typ
Germany 30 CFD	-4	20.80	EUR	Buy	Exit		9795.4	9849.5	9751.5	
Germany 30 CFD	2	5.80	EUR	Buy	Exit		9745.2	9843.2		
Germany 30 CFD	-6	15.00	EUR	Buy	Exit		9849.5	9751.5		
Germany 30 CFD	6	EUR	Cancel				9849.5			Stop-OCO Server (Good Till Cancel)
Germany 30 CFD	-2	EUR	Cancel				9843.2			Limit-OCO Server (Good Till Cancel)
Germany 30 CFD	6	EUR	Cancel				9751.5			Limit-OCO Server (Good Till Cancel)
Germany 30 CFD	-2	EUR	Cancel				9745.2			Stop-OCO Server (Good Till Cancel)

Orders via de SpeedTrader / ChartTrader plaatsen

In de Futures handel heeft u de mogelijkheid rechtstreeks in het orderboek van de beurs te traden. Het orderboek is in de NanoTrader Full als SpeedTrader en tegelijk in de grafiek als ChartTrader weergegeven.



Met uw beide muisknoppen kunt u rechtstreeks in de BID of ASK kolom van het orderboek (Speedtrader) op het gewenste prijsniveau een order plaatsen. Afhankelijk van de kolom en de muisknop kunt u een stop-, limiet of marktorder plaatsen.



Als u dat via de ChartTrader  doet, dan kunt u gebruik maken van het kruis dat door de X- en Y-Ray wordt gevormd en dat u in staat stelt heel precies uw order te plaatsen.

Activeer daarvoor deze symbolen:



De linker en rechter muistoets zijn voor het plaatsen van orders in de BID en ASK-kolom als volgt geprogrammeerd:

**Limit BUY** order plaatsen  
Klik links in een Bid-cel onder de last price



**Stop BUY** order plaatsen

Klik rechts in een Bid-cel boven de last price



**Market BUY** order plaatsen  
Klik links in een Bid -cel naar keuze boven de last price

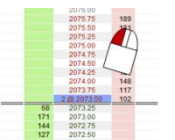


**Market SELL** order plaatsen

Klik links in een Ask-cel naar keuze onder de last price



**Limit SELL** order plaatsen  
Klik links in een Ask-cel naar keuze boven de last price



**Stop SELL** order plaatsen

Klik rechts in een Ask-cel naar keuze onder de last price



## 6.2. Semi-automatisch traden

Naast de hierboven beschreven mogelijkheden om een positie d.m.v. manueel geplaatste orders te sluiten, biedt de NanoTrader Full ook de mogelijkheid om een positie semi-automatisch via de TradeGuard te sluiten.

TradeGuards zijn een specifiek type van tradingsystemen waarbij men enkel op basis van een aantal voorgeprogrammeerde criteria een positie kan sluiten. Het is daarbij absoluut noodzakelijk dat de TradeGuard geactiveerd en het platform online is. Alleen dan worden de stops, van zodra een positie werd ingenomen, actief.

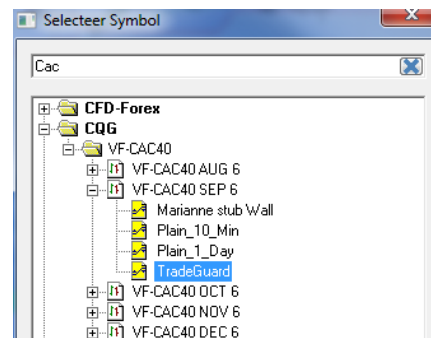
De TradeGuard is in principe zo ingesteld dat posities enkel kunnen worden gesloten en dat de door hem bewaakte orders OCO-gelinkt zijn. De Trade Guard heeft nog veel meer functies in de semi-automatische handel, deze worden beschreven in de meer uitgebreide handleidingen, die voor NanoTrader beschikbaar zijn.

### TradeGuard & Click Stop/Click Target

Standaard is de TradeGuard voorzien van een click stop (stop) en een click target (limiet). Deze stops starten met een vooraf ingestelde afstand tot de uitvoeringsprijs en kunnen manueel in de grafiek worden aangepast. Deze afstand kan op basis van ticks, punten, procenten, of ATR zijn. (Naast deze stops bestaan er nog een hele reeks zgn. intelligente stops die door de TradeGuard kunnen worden aangestuurd).



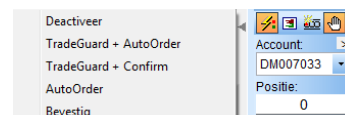
Via "sentimentor toevoegen" kunt u aan een grafiek naar keuze een **Click Stop** en **Click Target** toevoegen. U kunt ook de voorgeprogrammeerde studie "TradeGuard" kiezen die u onder elk instrument terugvindt. Daarin zit automatisch een Click Stop en een Click Target.



De voorgedefinieerde afstanden tot de instapprijs kunnen via de designerbar worden aangepast. In de designerbar kunt u bovendien ook de basis voor de brackets vastleggen. Onder "eenheid voor brackets" kunt u kiezen uit ticks, punten, procenten en ATR.



Voeg tenslotte een **rekening** aan de grafiek toe en activeer de „TradeGuard + AutoOrder“.

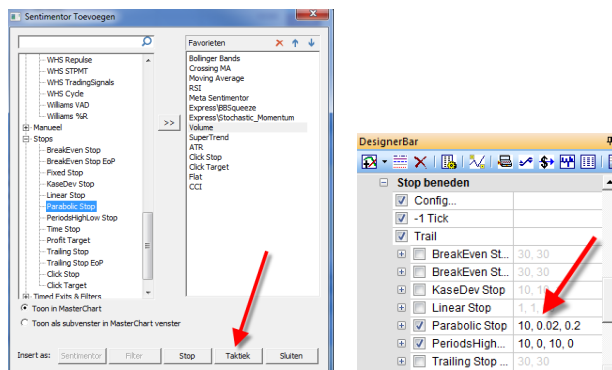


Van zodra een positie werd ingenomen worden de Click Stop en Click Target met de voorgeprogrammeerde afstand in de grafiek zichtbaar. De bracket orders kunnen dan manueel in de grafiek worden verschoven.



Als de prijs één van beide brackets heeft geraakt, dan wordt de positie gesloten en het tegengestelde bracketorder d.m.v. de OCO-link gewist. De orders worden pas nadat een nieuwe positie werd geopend weer actief. Dit procedé kan zo vaak als gewenst worden herhaald.

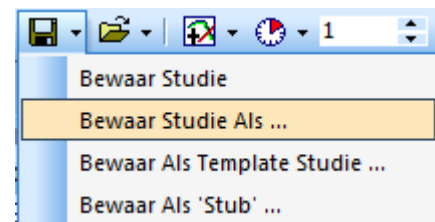
Brackets kunnen niet alleen manueel worden verschoven maar ook makkelijk via **de Tactic knoppen** worden gewijzigd. U kunt het inhoud van de Tactic knoppen zelf definiëren via „Sentimentor toevoegen” en in de “Designerbar” aanpassingen doen.



De stops die door de TradeGuard worden beheerd zijn zogenaamde “intelligente stops” die zich, wanneer het volume van de positie verandert, automatisch aanpassen. Het volume van de bracket orders staat tussen haakjes vermeld op de grafiek. Het platform heeft meer dan 10 intelligente stops ter beschikking. Bovendien kunnen indicatoren ook als stop worden gebruikt.



U kunt de instellingen voor de stops onder een zelfgekozen naam opslaan en later als studie/template studie hergebruiken.



TradeGuard & Multiple Stops / Multiple Targets

Naast de vele mogelijkheden die het platform bij het semi-automatisch handelen aanbiedt, is de functie "multiple stops en targets" ook een uitstekend kenmerk van de NanoTrader. De mogelijkheden zijn hier onbeperkt. Het automatisch beheren van multiple targets en stops is één van de belangrijkste eigenschappen van het NanoTrader platform. Ze kunnen ook eenvoudig worden ingesteld:

Om gebruik te maken van de multiple stops en targets gaat u naar de designer bar, kiest u de opties "meervoudige stops" en "meervoudige doelen" en kiest u telkens "ja".

Het aantal gecombineerde stops en targets is nagenoeg onbegrensd. U kunt daarop aansluitend via „Sentimentor toevoegen“ zoveel stops en limits toevoegen als u verkiest. Daarbij kunnen verschillende soorten stops en targets ook worden gecombineerd.

Duid een rekening aan en activeer de TradeGuard+AutoOrder.

Definieer het aantal lots per stop en target.

Open nu de positie met het gewenste ordervolume. Nadat uw positie werd geopend ziet u in de grafiek alle geactiveerde orders met telkens het aantal lots volgens de gedefinieerde ordergrootte.

Van zodra de orders werden geplaatst kunt u ze in de grafiek vastgrijpen en verschuiven.

Het is interessant om op te merken dat de stops en targets door een vernunftig systeem worden beheerd dat altijd van het principe uitgaat dat "de veiligste combinatie het eerst wordt uitgevoerd". Van zodra de brackets worden bereikt, wordt de positie met het vooraf gedefinieerde aantal lots verminderd en worden, indien toepasselijk, de andere orders ook aangepast of gewist.



Meervoudige Doelen	Nee
Meervoudige Stops	Ja
Information	Nee

Sentimentor Toevoegen

Indicators

- ADX
- Aroon
- ATR
- Bollinger Bands
- Candle Stick
- CCI
- Channel Breakout
- Crossing MA
- Directional Ind. (+/-DI)
- DSS
- Exp. Moving Average
- Dyn.Momentum Idx
- Hellin Ashi
- High-Low Channel
- Kaufmann's AMA
- Key Price Levels
- Linear Regression
- Local Highs & Lows
- MACD
- MACD-Histogram
- Max-Sentimentor

Favorie

- Bollinge
- Crossin
- Moving
- RSI
- Meta S
- Express
- Express
- Volume
- SuperT
- ATR
- Click St
- Click Te
- Flat
- CCI

Toon in MasterChart  
 Toon als subvenster in MasterChart venster

Insert as: Sentimentor Filter Stop

Trading

Account	DM007033
Order Volume	2
Automatische status	TradeGuard + AutoOrder
Doel Ordertype	Limit
Stop Ordertype	Stop

Brackets

Click Stop	20
Initial Risk Ticks	10
Click Target	200
Initial Target Ticks	200
Unit voor Brackets etc.	Ticken



Een positie openen met OCO-orders

Met de NanoTrader kunt u een order met „OCO-ingave” markeren (“OCO” betekent: One Cancels the Other). Dit is een toepassing die veel wordt gebruikt bij twee tegengestelde stop-orders (een buy-stop en sell-stop). Op die manier kunt u op een breakout of onverwachts nieuws anticiperen als u vermoedt dat er een sterke beweging zal zijn, maar waarvan de richting moeilijk te voorspellen is. Van zodra de beweging plaatsvindt en één van de stops wordt bereikt, wordt de andere stop automatisch gewist.



Dit OCO-principe kan men voor elk ordertype instellen.

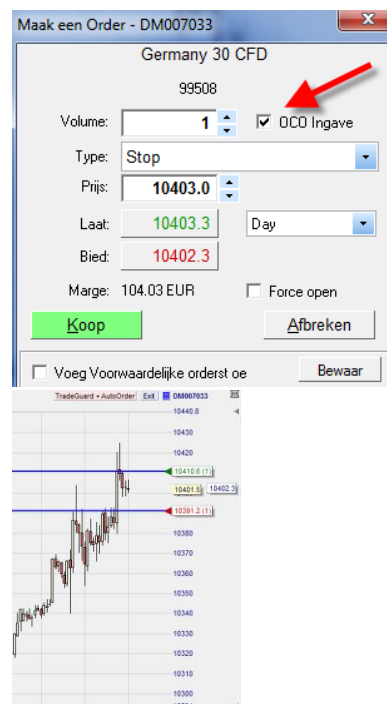
Daardoor is het bijvoorbeeld mogelijk om met OCO-limt-orders "rebounds" (omgekeerde koersbewegingen) in een zijwaartse beweging te traden.

Ongeacht het ordertype van een OCO-Order en het aantal OCO-orders dat op dat moment actief is, geldt de volgende regel: van zodra een OCO-order een “fill” krijgt (ofwel gedeeltelijk, ofwel volledig), worden alle andere OCO-orders gewist.

Via het “order wijzigen”-venster kan de OCO-markering altijd weer worden verwijderd.

De horizontale lijn die in de master chart een OCO-order weergeeft, heeft een unieke kleur, die via de kleurmanager kan worden aangepast. Standaard wordt ze blauw weergegeven.

Tip: Om een *bestaande* positie met bracketorders te beschermen moet u gebruik maken van de TradeGuard, omdat die helemaal autonoom gedeeltelijke orders en de geleidelijke opbouw van posities beheert.





Een positie openen met een Tactische Order

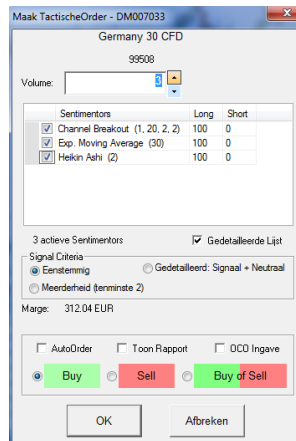
Een "tactisch order" is een speciaal type van orders dat door de NanoTrader Full wordt beheerd. Een tactisch order checkt voortdurend een aantal sentimentoren die aan een studie zijn toegevoegd en zal een marktorder uitvoeren van zodra de sentimentoren beantwoorden aan de in de tactische orders vastgelegde criteria. Daarbij geldt het principe van de overeenstemming van sentimentoren. Als er een meerderheid een bepaalde stemming aangeeft, wordt dat in een overeenkomstige actie vertaald – d.w.z. in een koop- of verkooporder. Om een tactisch order in te stellen, laadt u een studie naar keuze. Let er wel op dat de studie de gewenste sentimentoren bevat en er een account is aan toegevoegd. De éénmalige in- en uitstap d.m.v. tactische orders en de TradeGuard zijn een mooi alternatief voor de automatische handel.



Klik daarvoor op het "Maak tactische order"-symbool.



Afhankelijk van de studie die ertoe behoort ziet het "Maak tactische order"-menu er ongeveer zo uit:  
Vul de gewenste volumegrootte bij "Volume" in.



Door de in de lijst aanwezige sentimentoren en de onder "Signal criteria" bepaalde criteria wordt bepaald wanneer het tactische order zal worden uitgevoerd.

Onderin het menu kunt u aangeven welke **richting de trade** moet volgen: BUY, SELL, BUY/SELL.

Van zodra een tactisch order een signaal heeft getriggerd moet een overeenkomstig order aan de beurs worden bevestigd. Om ervoor te zorgen dat zo'n order zonder bevestigen kan worden verstuurd, moet u "AutoOrder" in het menu aanvinken.

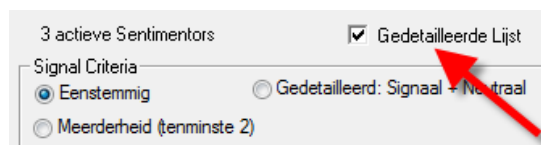
Een tactisch order ondersteunt twee modi van selectie voor de sentimentoren.

De standaard modus houdt rekening van alle filters. Deze modus noemen we dan de **Filter-Modus**. Daarbij baseert het systeem zich op de lijst van sentimentoren die aan de studie werden toegevoegd. De lijst zelf kan niet worden veranderd.

Als het veld "Toon rapport" werd aangevinkt, geeft de NanoTrader een gedetailleerd rapport waarin wordt aangetoond welke sentimentoren precies tot de invulling van het order hebben gevoerd.

Net zoals bij gewone orders kan ook hier de „OCO-link" worden geactiveerd. Van zodra een OCO-instap werd geactiveerd zullen alle andere orders met een actieve OCO-instap worden gewist.

Maar soms verkiest men een meer verfijnde instap. Dat kunt u door het vakje "Gedetailleerde lijst" aan te vinken.



Via de „**Gedetailleerde lijst**” kan elke individuele sentimentor worden geactiveerd. U kunt daarbij ook de variabele waarden voor de long- en shortsignalen per sentimentor wijzigen.

Sentimentors	Long	Short
<input checked="" type="checkbox"/> Channel Breakout (1, 20, 2, 2)	500	0
<input checked="" type="checkbox"/> Exp. Moving Average (30)	00	50
<input checked="" type="checkbox"/> Heikin Ashi (2)	100	0

D.m.v. „**Signal-Criteria**” kunt u bepalen wanneer een tactisch order in een marktorder zal worden omgezet. Dat gebeurt op basis van het principe dat door de geactiveerde sentimentor wordt bepaald.

Signal Criteria

Eenstemmig  Gedetailleerd: Signaal + Neutraal

Meerderheid (tenminste 1)

Van zodra een tactisch order werd ingevoerd verschijnt het, net als een normaal order, in de grafiek.



Als u met de linker muisknop op het label van het tactische order klikt, krijgt u nogmaals een overzicht van uw instellingen. Als u vervolgens dubbelklikt op het gekleurde vierkantje kunt u die veranderen.

**Opmerking: Deze tactische orders worden enkel intern door het platform beheerd en worden dus niet aan de beurs of de server doorgegeven.**

Als u „AutoOrder“ heeft geactiveerd kleurt het tactisch order rood in de grafiek en krijgt het een label „Auto“.

U kunt het icoontje naar believen vertikaal op de grafiek verschuiven. Omdat er aan een tactisch order geen prijs is gebonden, maakt de plaats in de grafiek niet uit.

Door sentimentoren toe te voegen of te wissen kan een voordien vastgelegd criterium voor het tactisch order ongeldig worden gemaakt.

Net zoals een ander order kan een tactisch order in de grafiek d.m.v. een rechter muisklik of in de lijst van „**open orders**” via „**cancel**” worden gewist.

Wanneer u het vakje bij „toon rapport” aanvinkt, krijgt u een lijst waarop wordt weergegeven welke sentimentoren precies tot de uitvoering van de tactische orders hebben geleid.



Als u vooraf de beschermende brackets Click Stop en Click Target heeft bepaald en de „TradeGuard+AutoOrder“ heeft geactiveerd, dan worden de brackets meteen na het openen van een positie geactiveerd.

Dat overzicht ziet er dan als volgt uit.

### 6.3. Automatisch traden

Het semi-automatisch traden is vooral bedoeld om uit een positie te stappen, in de eerste plaats via de TradeGuard, en dat aan de hand van vooraf bepaalde criteria. Automatisch traden is eerder bedoeld voor de in- en uitstap via tradingsystemen.

Door de NanoTrader beheerde tradingsystemen zijn gebaseerd op de zogenaamde sentimentoren. Een sentimentor is een bouwsteen die aan elke periode in een grafiek een bepaalde stemming (sentiment) meegeeft. Door die intuïtieve stemmingen wordt elke indicator "levend". Het is niet zomaar een curve op een beeldscherm, die telkens opnieuw door de trader moet worden geïnterpreteerd, maar geeft en visualiseert een bepaalde inschatting van de markt, vanuit het specifieke perspectief van de indicator.

Door de NanoTrader wordt op een gestandaardiseerde en geautomatiseerde manier een studie geëvalueerd. Daartoe vat het platform de stemmingen, die door de individuele indicatoren worden weergegeven, samen in een "gemeenschappelijke stemming". Door dit op stemmingen gebaseerde principe is bij de trading systemen een combinatie van uw favoriete tools en indicatoren mogelijk: indicatoren, formatiesanalyse, fundamentele analyse, Fibonacci-Levels, Kaarsformaties, enz. Wanneer in een bepaalde periode de stemming boven bepaalde variabelen uitstijgt, of eronder gaat, dan wordt de stemming in een signaal veranderd.

D.m.v. backtesting kunt u u strategieën aan het verleden toetsen en zo optimaliseren. Met dit procédé ontdekt u welke winst of verlies uw strategie in een bepaalde periode zou hebben opgeleverd.

Wij raden u aan te bestuderen hoe u uw eigen tradingstrategieën kunt implementeren of voorgeprogrammeerde studies/strategieën kunt toepassen en kunt bekijken in hoeverre ze kunnen worden getest. Daarvoor hebben wij een aantal handleidingen ter uwe beschikking:

[Trading systems](#)

[Voorgeprogrammeerde studies van WH SelfInvest](#)

#### 6.4. Waarschuwing: risico's automatisch traden

Bij het manueel, semi-automatisch of automatisch plaatsen en versturen van orders moeten een hele reeks elementen perfect passen: (internet, broker tradingplatform, stabiliteit van de PC, de instellingen in de NanoTrader) en daardoor zijn er hoge risico's aan verbonden. Gelieve in dat verband aandachtig de volgende tips en waarschuwingen door te nemen.

Wij staan hier bij vier risico's stil:

Het is belangrijk te weten wat de gevolgen zijn voor de semi- en volledig automatische handel bij een onderbreking van uw internetconnectie. Orders die door de TradeGuard en AutoOrder worden beheerd kunnen bij een onderbreking de nuttige OCO-link verliezen, of die kan zelfs helemaal worden gewist. Daarom raden wij u aan om zowel bij het semi- automatisch als volledig automatisch traden constant uw orders te bewaken. Wanneer u twijfelt, contacteert u het best de klantendienst.

Een mix van manueel traden (b.v. een marktorder om een positie te sluiten) en bestaande bracket orders uit het (half-) automatisch traden (TradeGuard met click stop/click target) kan bij de berekening van de vereiste margin tot conflicten leiden. Zo kunt u van het platform een waarschuwing krijgen dat uw margin niet voldoende is. In dat geval schakelt u eerst de TradeGuard uit en vermindert u het volume van de posities die u aan de markt heeft geopend tot ze de door u gewenste aantallen vertonen.

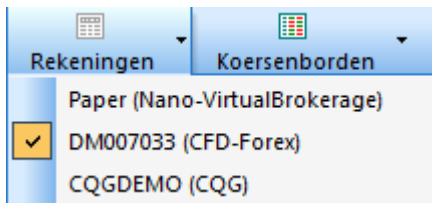
Een "overfill" kan optreden wanneer twee tegengestelde brackets (een stop en een limiet) te dicht bij elkaar liggen en ongeveer gelijktijdig aan de beurs worden uitgevoerd. Als dit zich voordoet bij een geactiveerde TradeGuard wordt er eveneens een soortgelijke foutmelding gegeven. Omdat er bij de TradeGuard een onbeperkt aantal instaporders tijdens een lopende trade kunnen worden geplaatst, is er geen "beoogd" volume voor een positie mogelijk. Het platform zal dan ook geen aanpassingen in die zin doorvoeren, maar zal wel het aangepaste positievolume d.m.v. de bracket orders beschermen.

Wanneer u elektronische trading en ordersystemen gebruikt, dan kunnen storingen en vertragingen optreden. Als u een order heeft geplaatst, maar u krijgt niet de gewenste reactie van het systeem terug, dan wendt u zich het best tot de klantendienst. Als u een order plaatst, moet u er altijd van uitgaan dat het order zal worden uitgevoerd.

In principe kan WH SelfInvest niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gesteld voor rechtstreekse of onrechtstreekse verliezen of schade die het gevolg zijn van gebeurtenissen die zich buiten hun controle voordoen. WH SelfInvest is niet aansprakelijk bij plichtsverzuim die ofwel opzettelijk, ofwel door grove nalatigheid is ontstaan, voor zover er geen inbreuk aan de bij contract vastgelegde verplichtingen aan de grondslag ligt.

## 7. Account bar

U kunt de account bars van al uw rekeningen via de “rekeningen” knop openen.



In de account bar wordt een overzicht gegeven van uw open posities en working orders. Als de broker toelaat dat voor hetzelfde instrument tegelijk long en short posities worden ingenomen (hedging) dan worden die apart vermeld en kunnen ze ook individueel worden gesloten. Afhankelijk van de broker kan elke sub-positie voorwaardelijke orders bij zich hebben om die specifieke positie te beschermen.

Name	Size	Price	PL	PL C.	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study: State	Spread	Bid	Ask	Margin	RRR	Symbol	Range	PotProfit
Germany 30 CFD	0	n/a	0.00	EUR	Buy	Sell	Exit	10410.3			Plain_10_Min: nie...	1.0	10410.3	10411.3	0.00		99508		
GBP USD	0	n/a	0.00	USD	Buy	Sell	Exit	1.32428			Plain_10_Min: nie...	0.00019	1.32428	1.32447	0.00		401155667		
Wheat (per 0.25) ...	0	n/a	0.00	USD	Buy	Sell	Exit	404.25			Plain_10_Min: nie...	1.25	404.25	405.50	0.00		4012814...		
Poland 20 CFD	0	n/a	0.00	PLN	Buy	Sell	Exit	1740			Plain_10_Min: nie...	3	1740	1743	0.00		401129542		
USD CAD	0	n/a	0.00	CAD	Buy	Sell	Exit	1.31981			Plain_10_Min: nie...	0.00021	1.31981	1.31982	0.00		401155668		
US Crude Oil (per...	0	n/a	0.00	USD	Buy	Sell	Exit	43.78			Plain_10_Min: nie...	0.05	43.78	43.83	0.00		4012141...		
Euro Bund (per 0...	0	n/a	0.00	EUR	Buy	Sell	Exit	163.19			Plain_10_Min: nie...	0.03	163.19	163.22	0.00		4012493...		

Cash: EUR 49,999.69 PL: 0.00 Waarde: 49,999.69 Margin: 0.00 (0.00%) Trades - Herlogin

Bovendien bevat de account bar heel wat analytische informatie, zowel grafisch als in tekst, zodat u makkelijk uw actuele stand kunt volgen. Om die te ontdekken maakt u zich het best vertrouwd met de verschillende buttons bovenin de toolbar van de account bar.

Meer info over de account bar vindt u hier: [Account Bar](#)

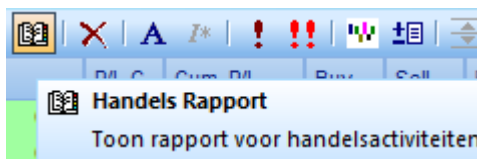
## 8. Rapporten/illustraties

Nadat u uw trades heeft uitgevoerd, heeft u misschien graag een gedetailleerd overzicht ervan. De verschillende mogelijkheden bespreken we hieronder.

Neem a.u.b. meteen contact met WH SelfInvest op als u ofwel op uw rekening, het trading platform, op uw rekeninguittreksels of in eender welk overzicht een afwijking ontdekt.

### Rapporten voor CFD-FX-accounts

In de account bar bevindt zich een symbool, het **“handelsrapport”**. Daarmee opent u een overzicht van al uw recente **CFD-FX-activiteiten**.

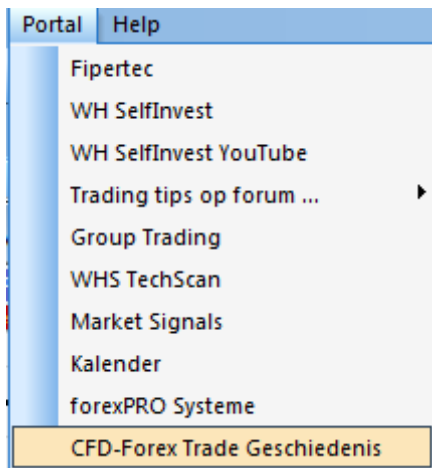


Orderid	Time	Currency	Dir.	Volume	AvgPrice	P/L	Instrument
577104703	11:55:11	GBP	Buy	1000	0.8498	-0.31	EUR-GBP

In dit handelsrapport krijgt u een overzicht van de 200 recentst afgesloten trades per rekening per dag. Die lijst kunt u makkelijk naar Excel exporteren om daar verder te bewerken.



Via **Portal** in de NanoTrader kunt u zowel de **rekeninguittreksels** als de **trading history** van uw CFD-FX account raadplegen.



### Portal > CFD-FX Rekeninguittreksels

Via deze link moet u een periode aanduiden waarvoor u de dagelijkse uittreksels in PDF wil raadplegen. Het uittreksel van de huidige tradingdag is pas 's anderendaags op het platform beschikbaar.

Please select Contract Notes and/or Statements.

#### View

Statement

Contract Notes

#### Date Range

From: 01/06/2016

#### Results of Statements searched for

Statement 03/06/2016

[View PDF document](#)

Statement 02/06/2016

[View PDF document](#)

Statement 01/06/2016

[View PDF document](#)

Dokument: [Hoe lees ik mijn uittreksels?](#)

### Portal > CFD-FX Trade Geschiedenis

Ook via deze link moet u een periode aanduiden waarvoor u uw trading activiteiten wilt raadplegen. De informatie wordt real-time weergegeven.

Klantnaam: WHSDemo\_9250  
Rekeningnummer: WHSDemo\_9250

15/6/2016

September 2016						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

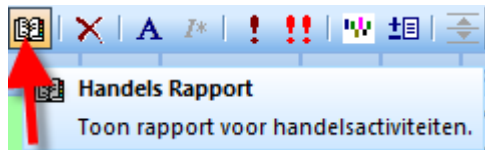
Startdatum geschiedenis:  Einddatum geschiedenis: 15/9/2016  Zoeken

## Rapporten voor Futures accounts

In principe ontvangt u elke morgen de uittreksels per e-mail, samen met een samenvatting van uw trading activiteiten van de vorige dag.

[Hoe lees ik mijn rekeninguittreksels?](#)

In de account bar is er ook een symbool voor het zogenaamde **trading overzicht**. Als u daarop klikt, verschijnt het **TradeReport** van uw trades in Futures.



### Tradingoverzicht > TradeReport

In het TradeReport ziet u alle tradingactiviteiten die hebben plaatsgevonden terwijl het platform liep. Daartoe behoren niet alleen de uitgevoerde trades, maar ook de gewiste en geweigerde tradingactiviteiten.



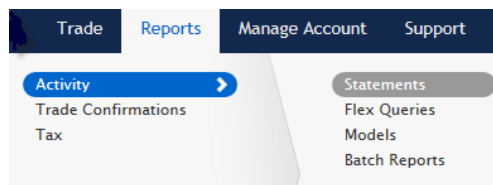
Orders die uitgevoerd werden, während NanoTrader auf diesem PC lief	OrderId	Symbol	Status	Volume	Filled	Dir	Type	AvgPrice	Price1	Price2	Time
1460115620	F US FOXDME	Cancelled	0	0	Sell	Market	9697	0	0	0	14:40:36
1460115599	F US FOXDME	Cancelled	0	0	Sell	Stop	0	9699	0	0	14:40:36
1460115630	F US FOXDME	Filled	1	1	Buy	Market	9698	0	0	0	14:40:35
1460115597	F US FOXDME	Filled	2	2	Sell	Market	9699	0	0	0	13:59:22
1460115596	F US FOXDME	Cancelled	0	0	Sell	Stop	0	9641	0	0	13:59:22
1460115595	F US FOXDME	Filled	2	2	Buy	Market	9671	0	9672	0	13:57:12
1460115594	F US FOXDME	Filled	1	1	Buy	Market	9672	0	0	0	13:56:16
1460115593	F US FOXDME	Cancelled	0	0	Buy	Stop	0	9701	0	0	13:55:16

## Rapporteren aandeel- en turbo- accounts

Via het menu onder **Portal** in de NanoTrader, of de WH SelfInvest website krijgt u toegang tot uw rekeningbeheer:

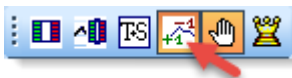
[Account Manager](#)

Geef hier de gegevens van uw rekening in. Bij rekeningbeheer heeft u toegang tot een brede waaier aan rapporteringen die u bovendien ook individueel kunt configureren.



## Trades dokumenteren

In de toolbar kunt u de mogelijkheid activeren om uw fills te tonen.



U zult dan in de grafiek een lijst van trades, hun richting en hun aantal zien verschijnen.

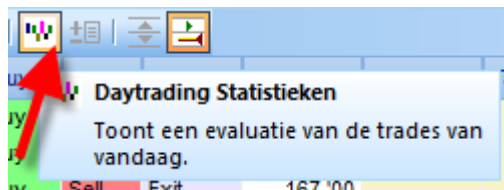
Klik met de rechter muistoets bovenaan links in de grafiek op de naam van het symbool. Met de optie "kopieer venster naar klembord en bestand" maakt u op uw computer automatisch een bestand met de screenshot van de actuele grafiek onder `...\Documents\NanoTrader\Screenshot`



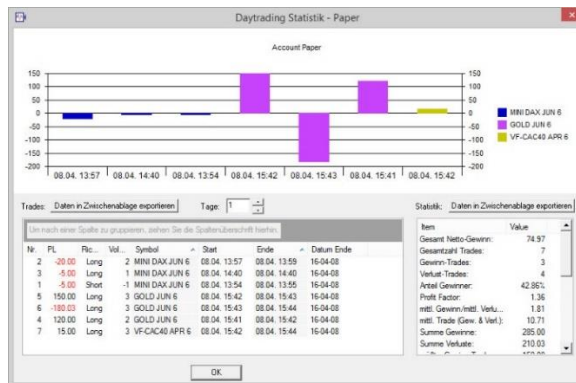
## Daytrading-Statistiek

Voor elk type account bevindt zich in de account bar een icoon voor de zgn.

**Daytrading-Statistiek.**



Daarmee worden de fills van uw trades samengevat en in een histogram, een tradinglijst en een tabel met de belangrijkste cijfergegevens weergegeven.



Let op: de Daytrading-Statistiek moet van de volgende veronderstellingen kunnen uitgaan om de berekening van winst/verlies correct en volledig te kunnen uitvoeren:

1. Alle Trades vinden plaats terwijl het platform loopt
2. Het gaat enkel om Intraday-trades (dus geen overnight posities).
3. Een trade start wanneer de grootte van de positie van een bepaald instrument zowel positief als negatief wordt ingevuld. De trade wordt beëindigd als de positie 0 bereikt, of wanneer het voorteken wisselt (b.v. koop 3, verkoop 2, verkoop 1 => 1 trade)

De PL wordt in de munteenheid van uw rekening aangegeven.