


## WHS NanoTrader Free

Laatste update: 24/12/2019

## Inhoud

|   |    |
|---|----|
| A - NanoTrader Free Start Pagina .....      | 3  |
| B - In Grafieken werken .....               | 4  |
| C - Orders plaatsen & Posities beheren..... | 6  |
| D - Creeër een Grafiek.....                 | 9  |
| E - Creeër een Koersenbord .....            | 12 |
| F - Beheer van Grafieken.....               | 13 |
| G - Creeër en beheer van Pagina's.....      | 16 |

**Aanwijzing** : de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding zijn ook als video's voor u opgesteld. Klik op volgende badge om de video's te bekijken  .

## A – NanoTrader Free Startpagina



NanoTrader Free opent de eerste keer op een eenvoudige startpagina:

The screenshot shows the NanoTrader Free interface with several key components highlighted by yellow callout boxes:

- Koersenbord**: A table of market data on the left side.
- Verbonden grafiek**: A candlestick chart in the center showing price movement for Germany 30 cash, EUR.
- Hoofdwerkbalk**: The main menu bar at the top.
- Grafiekwerkbalk**: A secondary menu bar above the chart area.
- Paginawerkbalk**: A navigation bar at the bottom.

The 'Koersenbord' table contains the following data:

| Name                        | Bid     | Ask     |
|-----------------------------|---------|---------|
| Germany 30 cash, EUR        | 10177.0 | 10179.0 |
| Euro-US Dollar Spot         | 1.12407 | 1.12425 |
| US Wall Street 30 cash, USD | 16508.0 | 16512.0 |
| US SPX 500 cash, USD        | 1972.7  | 1973.1  |
| .N25 (per 0.05), EUR        |         |         |
| France 40 cash, EUR         | 4623.8  | 4625.8  |
| .MSLVER (per 5), USD        |         |         |
| Spot Silver (per 0.5), USD  |         |         |
| Euro-JPN Yen Spot           | 136.097 | 136.123 |
| GB Pound-US Dollar Spot     | 1.54306 | 1.54332 |
| US Dollar-JPN Yen Spot      | 121.066 | 121.085 |
| Simulation                  | 11129.5 | 11130.5 |

The 'Rekening' (Account) section at the bottom shows:

| Buy | Sell | Exit | Pos... | Posio... | Last    | P/L  | Cum. P/L | Study: State                             | Underlying Ticker    |
|-----|------|------|--------|----------|---------|------|----------|--|----------------------|
| Buy | Sell | Exit | 0      | 0.0      | 11130.0 | 0.00 | n/a      | n/a - Drag & Drop a study from the Wo... | Simulation (Simul... |
| Buy | Sell | Exit | 0      | 0.0      | 10177.0 | 0.00 | n/a      | 10_Min_Plain: Deactivated                | Germany 30 cas...    |

Summary statistics at the bottom: Cash: USD 41,168.30; P/L: 0.00; Cum. P/L: n/a.

Deze startpagina is eerder rudimentair. Ze bestaat uit de drie basisblokken: een **koersenbord**, een **grafiek** en een **rekening**.

Bovenop de basisblokken zijn er de werkbalken: de **hoofdwerkbalk**, de **grafiekwerkbalk** en de **paginawerkbalk**.

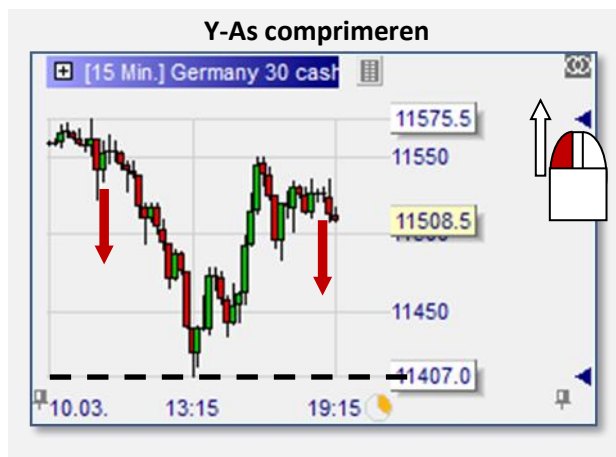
Deze handleiding toont hoe u orders plaatst, posities beheert, grafieken parametreert, koersenborden instelt en werkbladen samenstelt.

Succes!

## B – In Grafieken Werken



Volg de volgende instructies om alle mogelijkheden om de in uw grafieken te werken te verkennen:



Plaats de cursor in het midden.  
Beweeg naar rechts met de **rechter** muisknop ingedrukt.

**Het begin van de chart fixeren**



Linksklik op de **linker** duimspijker.

Plaats de cursor op de blauwe pijl.  
Beweeg naar boven met de **linker** muisknop ingedrukt.  
Rechtsklik op de blauwe pijl activeert de Auto Zoom.

**Chart bevriezen**



Linksklik op de **rechter** duimspijker.


**Alle geladen data tonen**



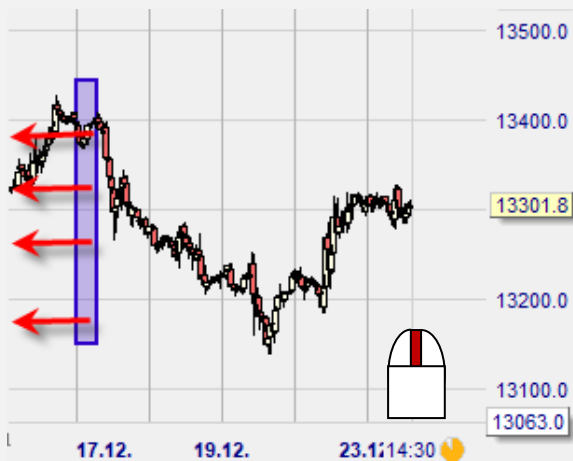
Dubbele **Linksklik** op de tijdsas.

**Auto Scale activeren**



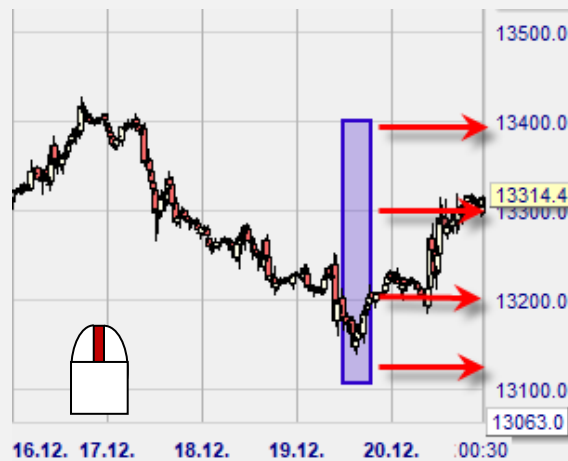
Klik op  of een dubbele linksklik op de prijsas.

**Meer/minder data aan de linkerkant.**




Plaats de cursor op de tijdsas en druk de **shift-knop + muiswiel**

**Meer/minder data aan de rechterkant.**



Plaats de cursor op de tijdsas en druk de **ctrl-knop + muiswiel**

**Terugkeren naar de vorige zoom**

Klik op  of doe een rechterklik in de chart.



## C – Orders Plaatsen & Posities Beheren



Met NanoTrader Free is orders plaatsen eenvoudig en intuïtief.

### Orders plaatsen

Een **koop** order voor **5 Germany 30 CFDs** aan **marktprijs** met twee **contingent orders** (stop & koersdoel):

Klik op Germany 30 CFD in het koersenbord. De grafiek verschijnt.

- (1) Klik op de **Buy** in de grafiek. Het klassieke orderticket opent zich. De grafiek toont meteen twee rode lijnen. Dit is de visualisatie van het koersdoel en het stop order:



- (2) Klik op de rode driehoek van de orders en sleep ze elke naar het prijsniveau dat u wenst. Dit kan b.v. een support niveau zijn voor de stop en een weerstand niveau voor het koersdoel.
- (3) Zet het order volume op 5 en klik Buy in het orderticket.



#### Tip!

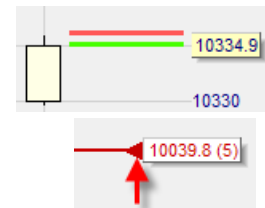
De afstand van het koersdoel en de stop wordt aangegeven in %. De ratio tussen de twee is de Return/Risk Ratio (RRR) die door traders in het oog gehouden wordt.

|                                     |       |           |      |
|-------------------------------------|-------|-----------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Limit | 10143.5   | 0.5% |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stop  | 10042.5   | 0.5% |
|                                     |       | RRR = 1.0 |      |

## Beheer uw positie

(4) Eens de positie geopend is, zijn er verschillende manieren om ze te beheren:

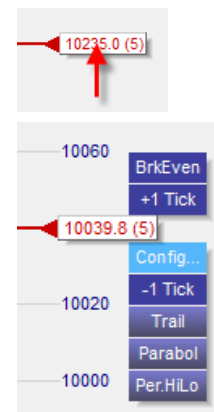
- Het orderpad (1) toont de positie, de instapkoers en winst (verlies). Via het orderpad kunnen verschillende instructies gegeven worden.
- De Bid-Ask koersen zijn zichtbaar in de grafiek: Bid koers = Laatste koers ... de grafieken 100% consistent.
- De positie en winst (verlies) staan ook in de grafiek (2).
- Klik het koersdoel order en versleep het (3):
- Klik het stop order en versleep het (4):



## Met chirurgische precisie dankzij de Tactics knoppen

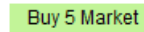
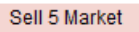




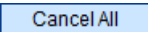
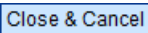
(5) Klik op het orderlabel dat de prijs toont en de Tactics knoppen verschijnen:

- Klik op **+1 Tick** om de stop met 1 tick te verhogen.
- Klik op **Trail** om de vaste stop in een trailing stop te veranderen.
- Als de positie voldoende winstgevend is, klik op **BrkEven** om winst te verzekeren door de stop boven de instapkoers te brengen.
- Klik op **Config...** om de designerbar te openen, waarin de Tactics knoppen kunnen geconfigureerd worden.



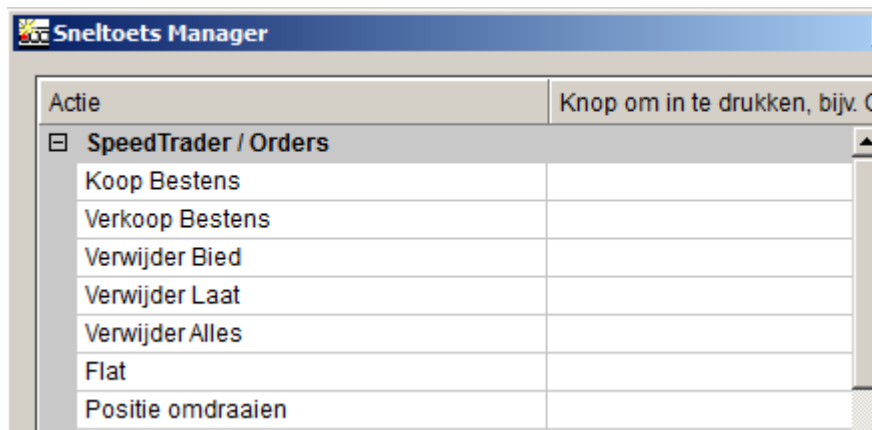
## Orderpad één-klik knoppen

(6) Volgende instructies kunnen gegeven worden met één-klik:

- (Ver)koop 5 contracten aan de marktprijs met  of 
- (Ver)koop 1 contract aan de marktprijs met  of 
- Positie omkeren met 
- De positie verdubbelen met 
- Voor dit instrument, de open orders annuleren 
- Voor dit instrument, de positie sluiten en de open orders annuleren 

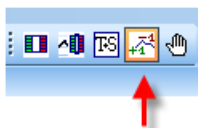
## HotKey één-klik order aan marktprijs

(7) HotKeys zijn een andere manier om marktorders te plaatsen:



## Toon de uitgevoerde orders in de grafiek

(8) Klik dit icoon om de tijd en de prijs te zien waar orders uitgevoerd werden:





## D – Grafieken Creëren



NanoTrader Free biedt verschillende grafiektypes.

### Grafieken en Studies

Iedere grafiek wordt bepaald door een aantal parameters:

#### Parameters m.b.t. **grafieken** en **technische analyse**

|              |   |
|--------------|---|
| Grafiektype: | lijn, staaf, kaarsen, Heikin-Ashi                             |
| Aggregatie:  | dagen, minuten, seconden, ticks, Span Abs., Span %, Renko ... |
| Indicatoren: | ADX, Aroon, ATR, Bollinger Bands, CCI ...                     |
| Tekentool:   | trendlijnen, trendkanalen, horizontale lijnen, Fibonacci ...  |

#### Parameters m.b.t. **trading**

|           |  |
|-----------|--|
| Orderpad: | Orderpad, SpeedTrader ...                  |
| Rekening: | Rekeningnummer, ordervolume ...            |
| Tactics:  | BrkEven, AvgPrice, +1 Tick, Trail Stop ... |

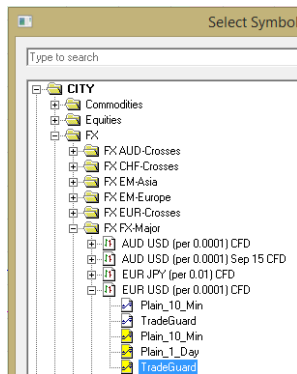
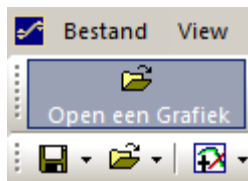
Na creatie kunnen al deze parameters kunnen bewaard worden in een **studie**. Een grafiek is dus de combinatie van een instrument (CAC, DAX ...) en een studie. Bijvoorbeeld:

### Open een EUR-USD grafiek

|              |   |
|--------------|---|
| Grafiektype: | kaarsen   |
| Aggregatie:  | 15 minuten                                      |
| Indicatoren: | Crossing moving average (5,25) en MACD(12,26,9) |
| Tekentool:   | trendlijn                                       |
| Trading:     | Standaard instellingen                          |

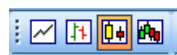
Volg deze stappen:

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Klik de knop 'open een grafiek'. | Zoek EUR-USD via de zoekfunctie of door in het menu te navigeren. Dubbel-klik op de Plain_10_Min studie. | De Grafiek van EUR-USD opent nu met een Plain_10_Min studie: |
|----------------------------------|--|--|

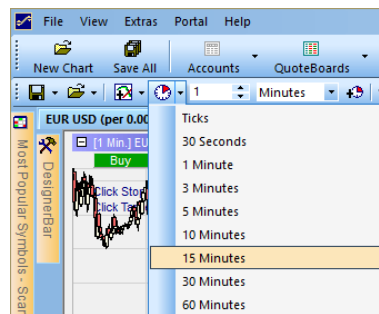


Parameters instellen voor bovenstaand voorbeeld

Grafiektype: klik het kaars icoon

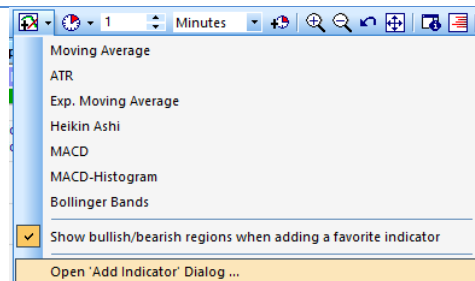


Aggregatie: klik op  Selecteer 15':



Indicatoren: klik op 

kies één van de favorieten of open het toevoegen venster.



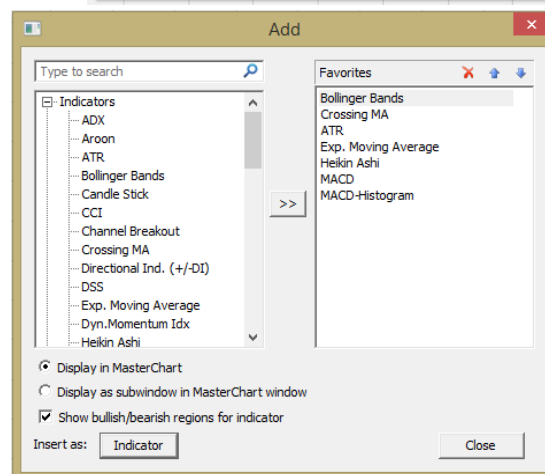
selecteer de gewenste indicatoren en klik op 'Indicator'.

Crossing MA (in de grafiek)

- Display in MasterChart
- Display as subwindow in MasterChart window
- Show bullish/bearish regions for indicator

MACD (onder de grafiek)

- Display in MasterChart
- Display as subwindow in MasterChart window
- Show bullish/bearish regions for indicator



klik 'Sluiten'

de indicatoren zijn nu zichtbaar.

in de hoofdgrafiek chart geeft de kleur de gecombineerde opinie weer:  
 Groen = beide indicatoren zijn bullish  
 Rood = beide indicatoren zijn bearish  
 Wit = één bullish, één bearish

als u wilt dat de opinie van één of meerdere indicatoren geen rol speelt, ontvink dan deze optie:

Show bullish/bearish regions for indicator

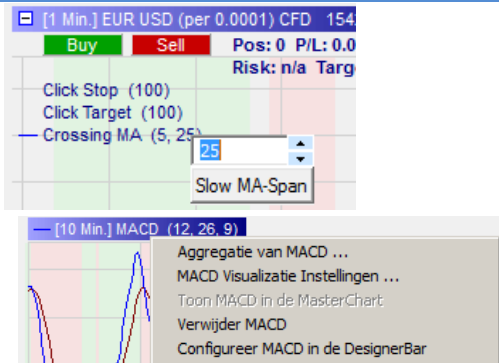


klik op een parameter in de legende van de grafiek en verander de waarde:

**Tip!**

Verander de waarde met het muiswiel. Sneller is onmogelijk!

Verwijderen een indicator als volgt: rechter-muisklik op de naam in de grafiek en selecteer 'Verwijder'.

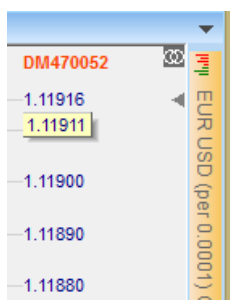


Tekentools: elk tekentool heeft een eigen icoon.

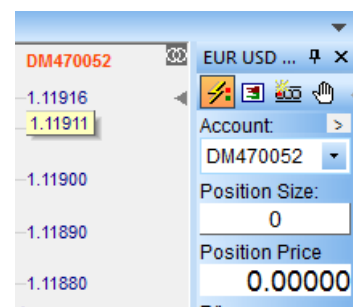
om getekende objecten te verwijderen, rechter-muisklik op het object en selecteer 'Verwijder'. Of, rechter-muisklik op het object en de Delete knop op uw keyboard. Om alle objecten in één keer te verwijderen gebruik dit icoon:




Trading: klik op het oranje vak om het orderpad te openen:



selecteer een rekening:



Klik op  om de bewaar functies te openen. Kies voor een relevante naam voor uw studie en bewaar uw werk.

**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.

## E – Koersenborden Creëren



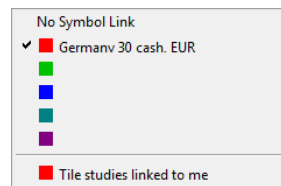
NanoTrader Free biedt koersenborden die eventueel met grafieken verbonden worden.

### Koersenbord linken aan een Grafiek

In de startpagina zijn koersenbord en grafiek aan elkaar verbonden. De link wordt verzorgd door de iconen zoals hieronder getoond. Door dezelfde kleurcode te selecteren wordt een link gemaakt:



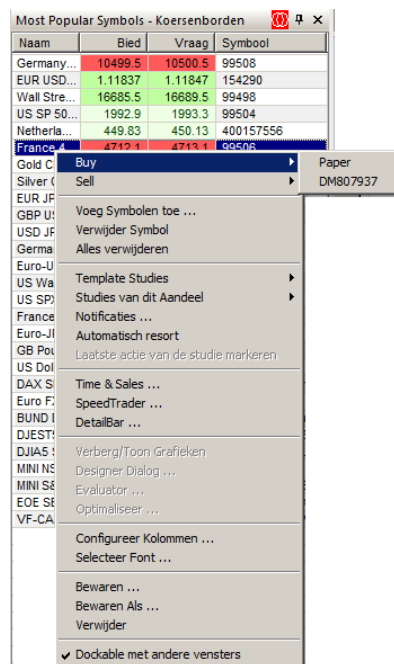
Klik op het icoon in een grafiek om een verbinding te maken met het koersenbord:



Klik op een instrument in het koersenbord en de verbonden grafiek toont het instrument.

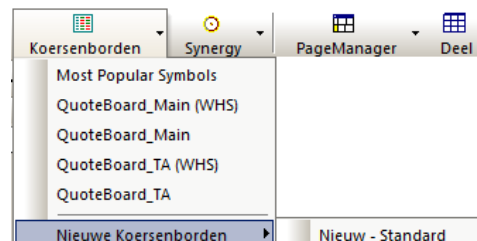
Een rechter-klik op een symbool opent het context menu. Via dit menu kan men b.v.

- orders plaatsen
- symbole toevoegen/verwijderen
- studies of template studies openen
- koersenborden bewaren



### Een koersenbord creëren

Klik op 'Nieuw – Standard' om een nieuw koersenbord te openen:



## F – Grafieken Beheren




NanoTrader Free gebruikt als logica dat een grafiek en al haar parameters bewaard kan worden als een **studie** of als een **template studie**. Op deze manier kunnen instrumenten en studies zeer snel onderling veranderd worden in grafieken.

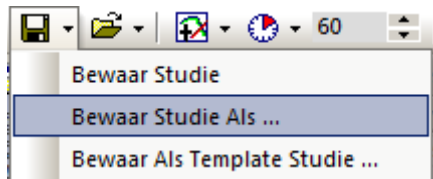
### Grafiek bewaren als een studie of als een template studie

**Meer dan één grafiek op hetzelfde insrtument openen, doet men eenvoudig door twee studies te creëren en ze beide te openen.**

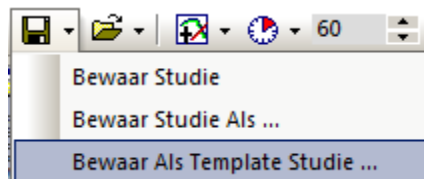
Een studie wordt bewaard voor een instrument. Een template studie wordt bewaard voor alle instrumenten. Indien u dus een studie wil gebruiken voor andere instrumenten is het best ze als template studie te bewaren.

Klik op 

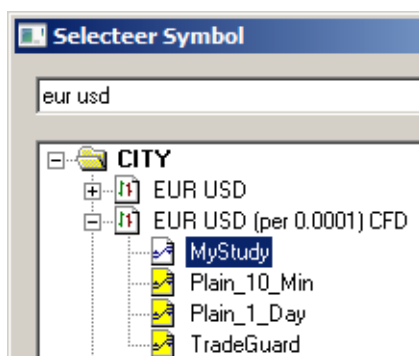
Bewaar een studie met naam b.v.  
MyStudy



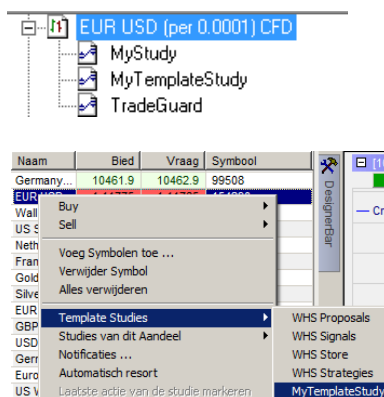
Bewaar een template studie met naam b.v.  
MyTemplateStudy



Eens bewaard, zal deze studie nu onder EUR-USD verschijnen:

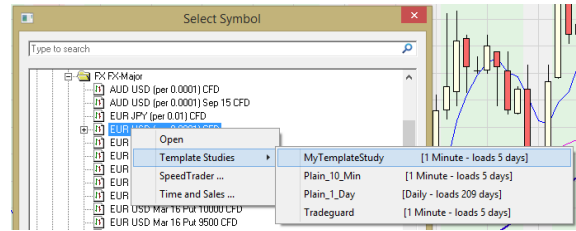


Eens bewaard, zal deze studie nu verschijnen in de lijst met studies voor EUR-USD EN in de lijst met template studies:



Open een nieuwe grafiek met een template studie

|      | <u>Symbol</u> | <u>Study</u>    |
|------|---------------|-----------------|
| Van  | -             | -               |
| Naar | EUR-USD       | MyTemplateStudy |



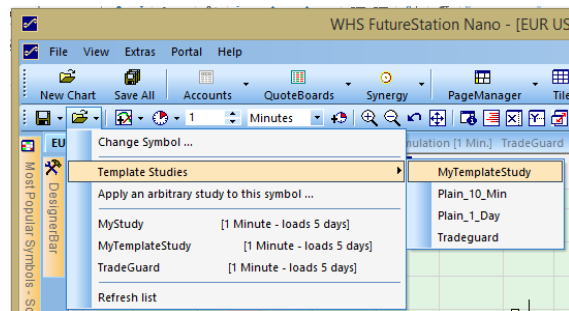
Klik op Open een Grafiek

Volg de instructies:

Grafiek openen – Zelfde instrument, studie vervangen door MyTemplateStudy

|      | <u>Symbol</u> | <u>Study</u>    |
|------|---------------|-----------------|
| Van  | EUR-USD       | MyStudy         |
| naar | EUR-USD       | MyTemplateStudy |

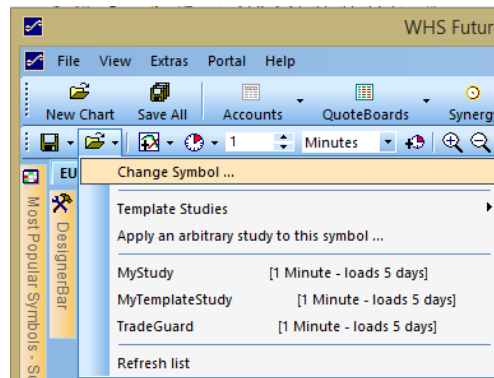
Volg de instructies:



Grafiek openen – Instrument vervangen, zelfde studie

|      | <u>Symbol</u> | <u>Study</u> |
|------|---------------|--------------|
| Van  | EUR USD       | MyStudy      |
| Naar | GBP JPY       | MyStudy      |

Volg de instructies:

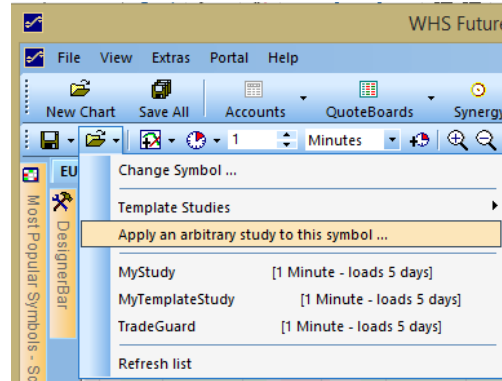




Grafiek openen – Zelfde instrument, studie vervangen door een andere studie

|      | <u>S</u> ymbol | <u>S</u> tudy |
|------|----------------|---------------|
| Van  | EUR USD        | MyStudy       |
| Naar | EUR USD        | MyStudy2      |

Volg de instructies:



Waar de studies en de template studies op uw PC opgeslagen worden

|                  | <u>E</u> xtensie | <u>L</u> ocatie                 |
|------------------|------------------|---------------------------------|
| Studies          | .dys             | Documents\NanoTrader\Dys        |
| Template studies | .dys             | Documents\NanoTrader\DefaultDys |

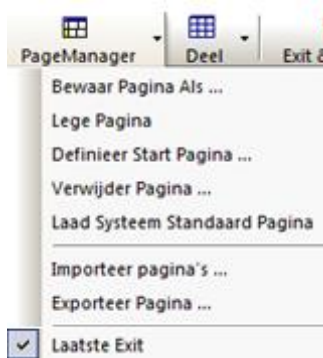
## G – Creëren & Beheren Van Werkbladen



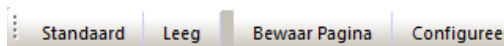
Met NanoTrader Free maakt u zoveel werkbladen aan als u maar wenst. Om van werkblad naar werkblad te navigeren, kan er onderaan het platform een knop voor elk werkblad toegevoegd worden.

### Bewaar een werkblad

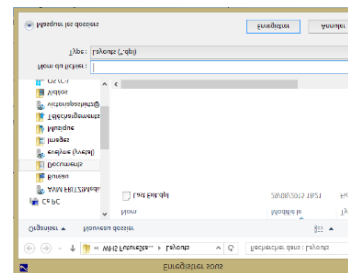
In de **PageManager**:



Of, in de **PaginaBar**:

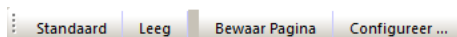


Bewaar als b.v. MyPage1:

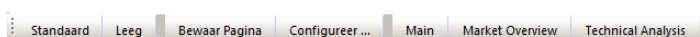


### Een werkblad toevoegen aan de PaginaBar

Klik op Configureer... in de **PaginaBar**:

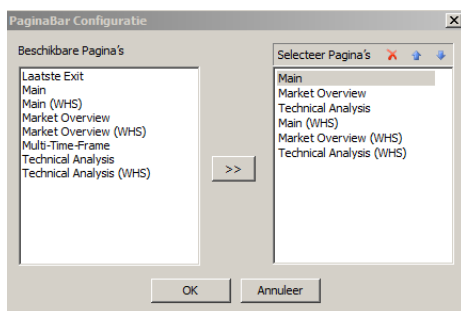


Twee andere tabs zijn beschikbaar in de **PaginaBar**:



De werkbladen waarvoor u een knop wenst, zet u in de rechterkolom.

Met één muisklik op de werkblad knop kan u van werkblad naar werkblad verspringen.



### Standaard knoppen op de PaginaBar

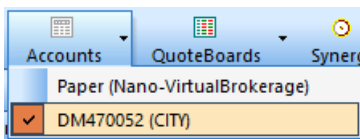
NanoTrader Free opent de eerst maal een voorgeconfigureerde startpagina. De configuratie van dit werkblad is vast gecodeerd in de software, dit werkblad kan niet aangepast worden.

Het is daarom belangrijk dat wanneer u vanuit dit werkblad begint om uw eigen werkblad aan te maken, u uw werk onder een nieuwe naam bewaard om het vervolgens toe te voegen aan de PaginaBar.

## Een werkblad samenstellen

Om een werkblad samen te stellen combineert men grafieken, koersenborden en één of meer rekeningen. Grafieken en koersenborden kwamen reeds aan bod in dit document.

Om een rekening te selecteren, klik op 'Rekeningen':



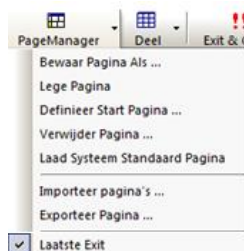
Dit opent de rekening. De rekening kan, net zoals een koersenbord, op verschillende plaatsen in het werkblad gezet worden en dit door te klikken op de hoofding en de rekening naar de gewenste plek te verschuiven.

| Name                     | Sy... | B... | Sell | Exit | Position | Position P... | Last    | P/L (EUR) | Study...  | Underly...  |
|--------------------------|-------|------|------|------|----------|---------------|---------|-----------|-----------|-------------|
| EUR USD (per 0.0001) CFD | 15... | Buy  | Sell | Exit | 0        | 0.00000       | 1.11214 | 0.00      | TradeG... | EUR/US...   |
| EUR JPY (per 0.01) CFD   | 15... | Buy  | Sell | Exit | -100     | 135.0450      | 133.557 | 1.49      | TradeG... | EUR/JP...   |
| Germany 30 CFD           | 99... | Buy  | Sell | Exit | 0        | 0.0           | 10235.2 | 0.00      | TradeG... | German...   |
| US SP 500 CFD            | 99... | Buy  | Sell | Exit | 0        | 0.0           | 1948.7  | 0.00      | TradeG... | US SP 5...  |
| Wall Street CFD          | 99... | Buy  | Sell | Exit | 0        | 0.0           | 16355.0 | 0.00      | TradeG... | Wall Str... |

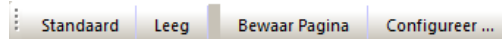
Cash: EUR 2,133.62 P/L: 78.87 Equity: 2,212.49 Margin: 36.46 (6068.07%) Trades - Relogin

## Leeg werkblad als startpunt

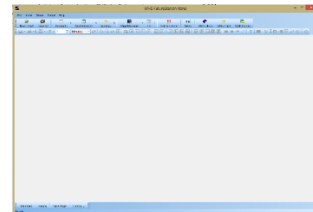
In de PageManager:



Of, in de Pagina Bar:



Een blanco werkblad:



## Bewaar alles .... studies, koersenborden en werkblad



Dit is de Bewaar alles knop. Standaard zal NanoTrader Free all uw aanpassingen automatisch bewaren bij het sluiten van een studie of bij het afsluiten van het programma. Niettemin is het een aangeraden om de gewoonte te nemen om uw werk regelmatig te bewaren. Zo voorkomt u tijd en werk te verliezen in geval van onverwachte problemen.

## Waar de werkbladen op uw PC opgeslagen worden

|       | <u>Extension</u> | <u>Location</u>              |
|-------|------------------|------------------------------|
| Pages | .dpl             | Documents\NanoTrader\Layouts |