

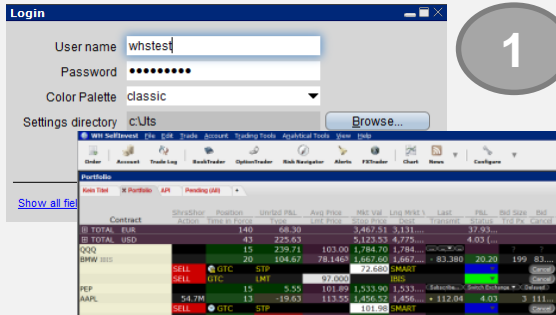
Aandelen handelen met NanoTrader



NanoTrader starten
 Folders beheren / Grafieken openen
 Mappen toevoegen/ Aandelen toevoegen
 Contract-informatie zoeken
 Abonneren op koersendata
 Live-rekening raadplegen

Versie Januari 2017

- TWS opstarten en verbinden met NanoTrader
- Folders beheren / Grafieken openen
- Folders toevoegen / Aandeel toevoegen
- Contract informatie vinden
 - Aandelen
 - Certificaten
- Abonneren op koersdata
- Live-rekening informatie raadplegen



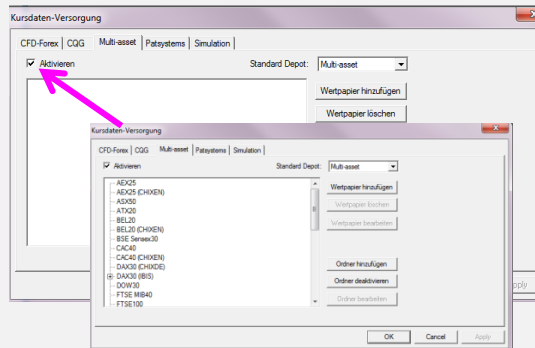
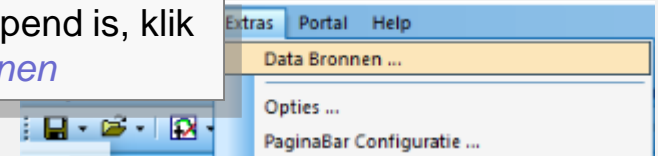
Open eerst TWS (Trader Workstation), log in en minimaliseer daarna het programma.

TWS moet op de achtergrond actief blijven om de koersen en orderinformatie met NanoTrader te verbinden.



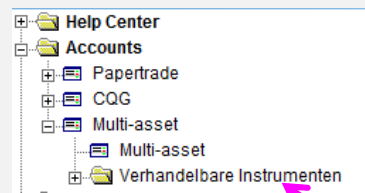
Open daarna het NanoTrader platform met uw PLTFXXXX-gebruikersnaam en aansluitend dezelfde logingegevens.

Van zodra het platform geopend is, klik dan op *Extras > Data Bronnen*



In rubriek „Multi-asset“ vinkt u de checkbox *Activeer* aan. Dan ziet u een overzicht van door WHS ingestelde folders en grafieken. Bevestig met OK om deze in te laden.

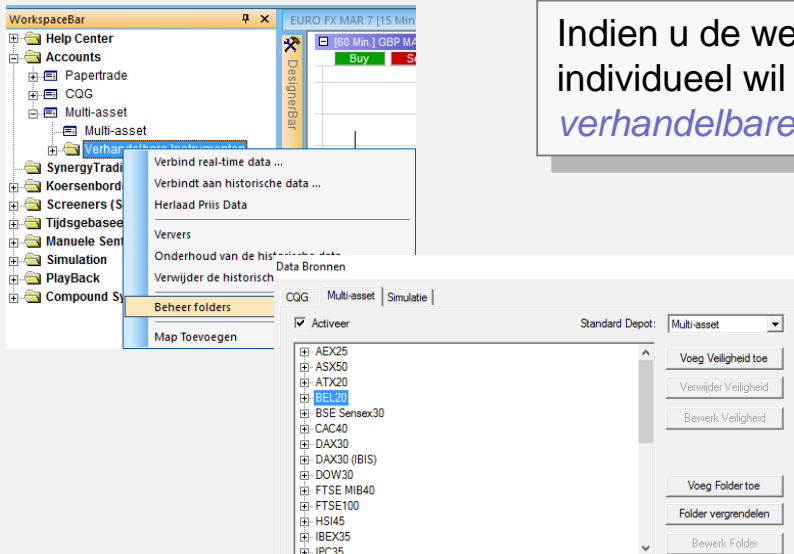
Klik op dit symbool om een video over inloggen te bekijken.



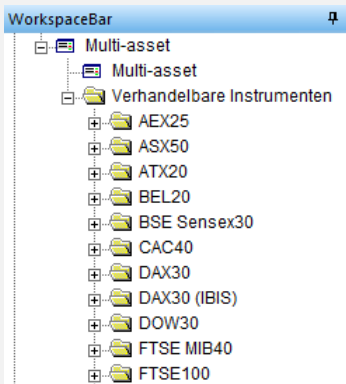
Alle geactiveerde folders* worden in de WorkspaceBar getoond onder „Multi-asset“ en „Verhandelbare Instrumenten“ met het “+” teken.

*De folders zijn genoemd naar de beursindex met een selectie van de belangrijkste aandelen van deze index. Als u nog geen betaald abonnement voor live-gegevens van een beurs heeft afgesloten, ziet u de grafieken met 20 minuten vertraagde data.

Indien u de weergave van de voorgeconfigureerde folders en aandelen individueel wil aanpassen, klik dan in de Workspacebar rechts op *verhandelbare Instrumenten* en aansluitend op *Beheer folders*.



Klik in het linkervenster op de folder, die u wil « vrijmaken » of « vergrendelen ». Via de knoppen *Folder vergrendelen* of *Folder vrijmaken* kan u de gewenste actie doorvoeren.



Daarna ziet u in de Workspacebar onder “Verhandelbare instrumenten” alle actieve folders.

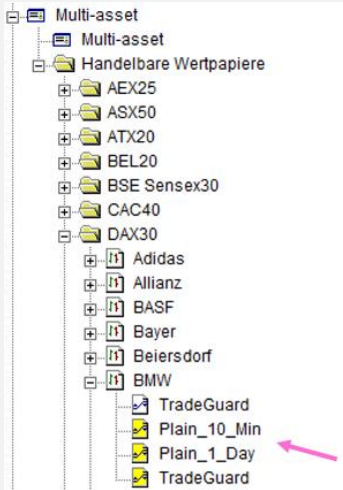
In het voorbeeld links is onder meer de folder DAX30 (IBIS) geactiveerd, wat het abonnement op de real-time data van de Xetra voor DAX30 omvat.

**

Zie ook het hoofdstuk “[Abonneren op koersdata](#)”.

* Vertraagde gegevens van de TWS versie 963,1. in NanoTrader zijn inbegrepen. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met de klantenservice van WH Selfinvest.

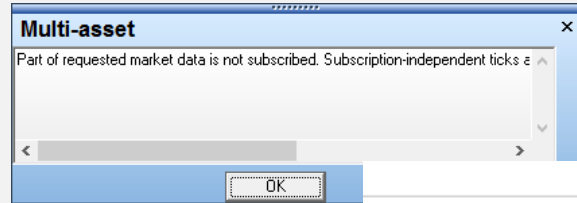
** **Opgelet:** Indien u beschikt over een Live Abonnement voor koersen, dan moet u de map met dezelfde naam voor gratis data vergrendelen (desactiveren). Zo vermijdt u conflicten bij het laden van de grafieken.



Wanneer u de folder openklikt, ziet u voorafingestelde Studies (grafieken) of reeds door uzelf ingestelde studies.

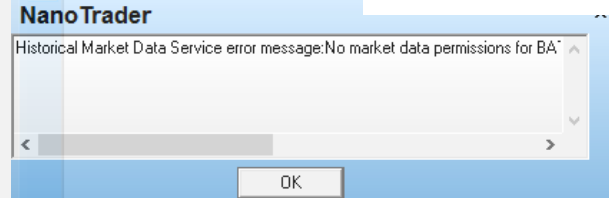
Indien u reeds over een abonnement op deze beurs beschikt, opent u met een dubbelklik de grafiek met Live data en historische data.*

Als u een vertraagde grafiek** opent, wordt u dit via popup en via tekst in de grafiek meegedeeld. Met de volgende koerstick wordt een grafiek opgebouwd.

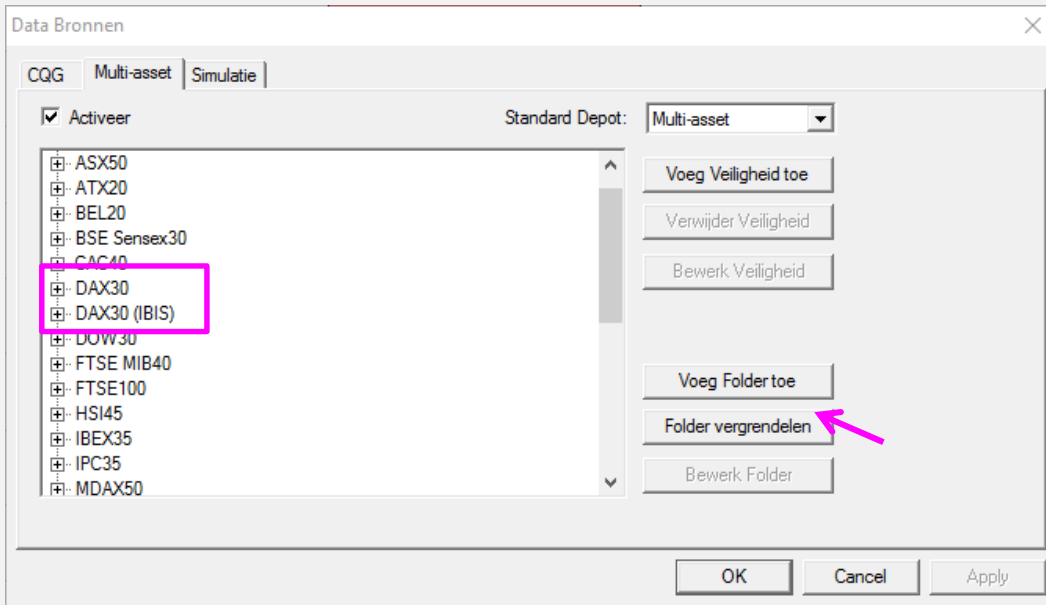


Vertraagde data

Van zodra u een grafiek opent, die niet kosteloos of vertraagd is, krijgt u een melding van ontbrekende rechten en de grafiek blijft « leeg ».



- **Opgelet:** Indien u beschikt over een LiveAbonnement voor koersen, dan moet u de map met dezelfde naam voor gratis data vergrendelen (desactiveren). Zo vermijdt u conflicten bij het laden van de grafieken
- ** 20 minuten vertraagde gegevens van de TWS versie 963,1. in NanoTrader zijn inbegrepen. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met de klantenservice van WH Selfinvest.

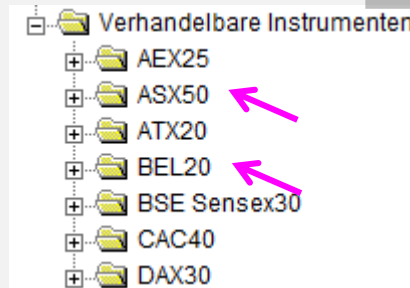


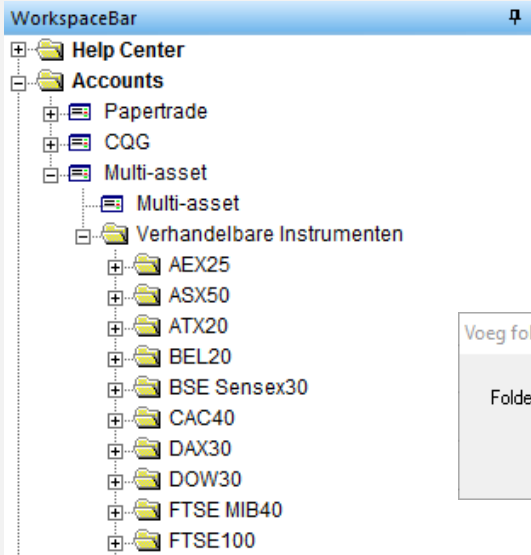
In enkele gevallen vindt u 2 voorgestelde mappen voor een index. Dit geldt in het bijzonder voor indexen, van welke de aandelen op Xetra of op de Zwitserse beurs verhandeld worden. Let er op dat u altijd maar 1 folder actief heeft.

De folder met het Live abonnement bevat de naam van de beurs, bvb. DAX30 (IBIS).

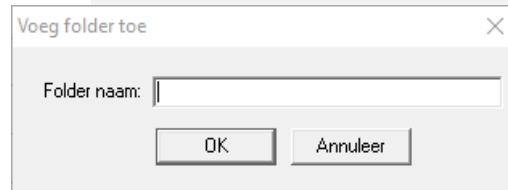
De folder met vertraagde koersen bevat geen verwijzing de naam van de beurs, bvb. DAX30.

In de lijst *Verhandelbare instrumenten* mag er maar 1 folder per index actief staan.





Indien u een weergave van de vooringestelde mappen en grafieken apart wil instellen, dan klikt u in de Workspacebar met de rechtermuisknop *Verhandelbare instrumenten* en daarna op *Map toevoegen*.



Er opent zich een venster waarin u de naam van de nieuwe map onder « Verhandelbare instrumenten » kan invullen. Daarna vindt u deze map terug in de structuur van de vorige mappen.



Daarna kan u via een rechtermuisklik aandelen toevoegen. Klik daarvoor op *Instrument toevoegen*.

Ververs

Instrument Toevoegen

Map Bewerken

Map Verwijderen

Zoals hiervoor uitgelegd, klikt u op « Instrument toevoegen » om een aandeel toe te voegen in een bestaande map of nieuwe map met de rechtermuisknop en daarna *Instrument toevoegen*.

Symbol Details ×

Scherf naam:

Symbol specificaties

Contract id:

Type: ▼

Symbol data

Tick grootte:

Waarde per punt:

Munteenheid:

Exchange:

Gebruikt SMART

Er opent zich een dialoogvensterr „Symbool Details“.

1) Onder „Scherf-Naam“ kan u voor het instrument een naam ingeven, bijvoorbeeld « Software AG ».

2) Onder „Symbool-Specificaties“ moet u de zogenaamde „Contract ID“ (Conid) invullen. (Kent u de Conid niet, dan kan u deze terug deze via **Kontraktsuche** terugvinden. Zie hoofdstuk *Contract informatie vinden*“.)

3) In het veld « Type* » kiest u **STK** voor Stocks = Aandelen.

Na ingave van deze drie velden, klikt u op *Controleer geldigheid*, om de beurs/markt van het instrument te vinden.

* Voor andere Instrumenten, moeten andere waarden ingevuld worden, bijvoorbeeld bij Certificaten

- Cash = Cash Indices
- CFD = CFD
- FUT = Futures
- **IOPT = Certificaten**
- IND = Indices
- OPT = Opties
- STK = Stocks (Aandelen)
- WAR = Warrants

Nadat u de geldigheid gecontroleerd heeft, opent zich het venster « Selecteer instrument ».

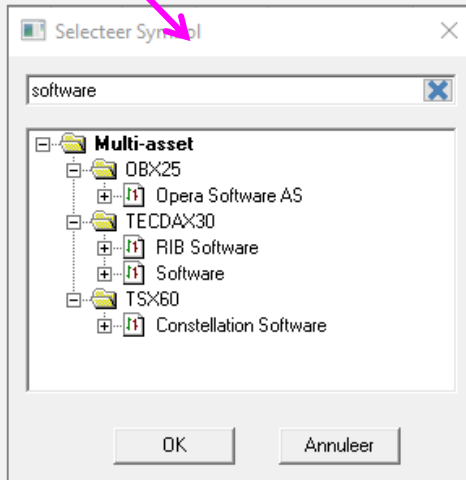
Heeft u Live data abonnement, dan kiest u in de regel de hoofdbeurs van het instrument, bijvoorbeeld **IBIS** voor Software AG.

Geen abonnement en dus vertraagde koersen, kiest u **SMART**. Klik uw keuze aan en klik daarna op « OK ».

Na de keuze van beurs/markt wordt de informatie geactualiseerd in de rubriek „Symbool-Details“.

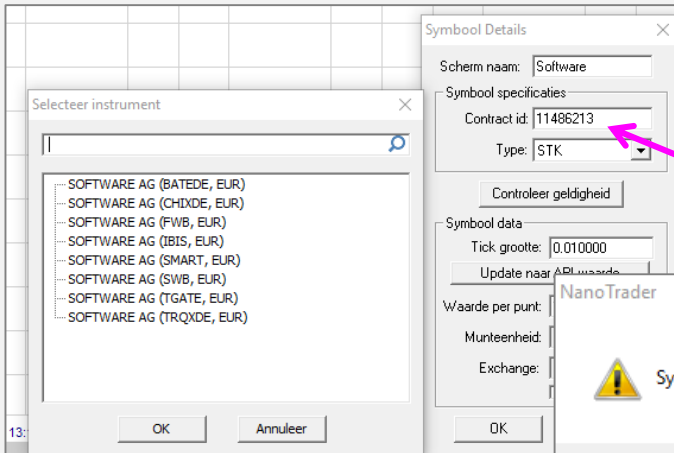
Bij orders in deze grafiek wordt als beurs SMART of de SMART-Routing-Functie voorgesteld.

Met SMART wordt automatisch naar de beste koers en voorwaarden op alle beschikbare beurzen gezocht.

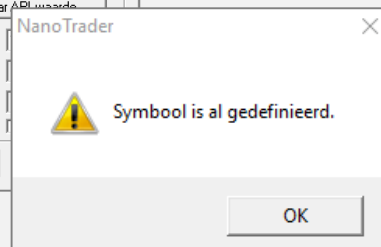


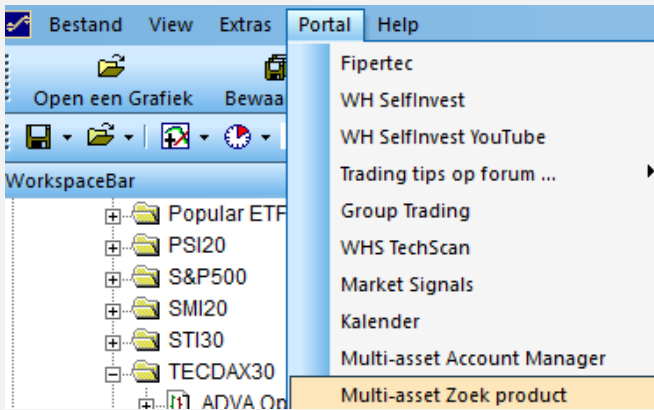
Controleer via *Grafiek openen* en in het venster „Selecteer strategie“ of het aandeel reeds in de structuur „Multi-asset“ zit. Geef een trefwoord in het zoekvenster in.

Indien het instrument reeds beschikbaar is, kan het geen tweede maal toegevoegd worden.



Indien u een aandeel wenst toe te voegen, dat reeds onder *Verhandelbare Instrumenten* beschikbaar is, ontvangt u een melding dat het symbool reeds actief is.

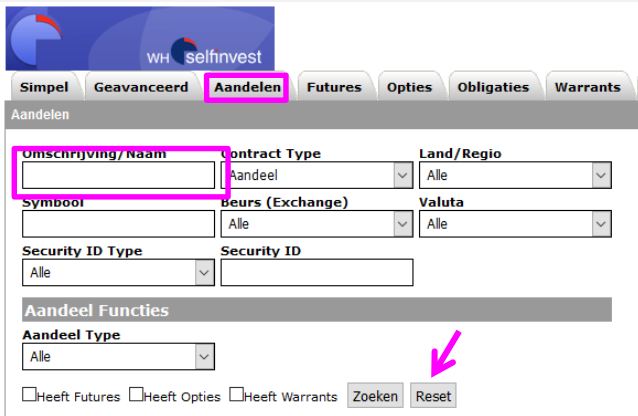




Op de website van WH SelfInvest of in het platform kan u naar „Zoek-product“ navigeren.

Op deze pagina kan u informatie in detail opvragen over aandelen, warrants, opties, certificaten enz. ...

Het meeste belangrijke voor de weergave van de grafieken is het Contract-ID.




Op de zoekpagina kan u een categorie kiezen. Klik hier op [Aandelen](#). In de omschrijving geeft u de naam van het aandeel in en klikt u daarna op [Zoeken](#).

U hoeft niet alle velden in te vullen.

Daarna wordt een resultatenlijst getoond.

Klik op [Detail](#), om de concrete informatie van de resultatenlijst te bekijken. In de kolommen 4 + 5 meer informatie over de beurs en de soort aandelen.

Omschrijving/Naam	Type	Symbol	Beurs (Exchange)	Aandeel Type	Sluitingsprijs	Valuta
Contract for Difference (CFD)(1), Futures(4), Optie(730), Aandeel(5), Warrants(951), Structured Product(1074)						
Details Cisco Systems Inc (CSCO@NASDAQ)	Aandeel	CSCO	AEB	Common	30.05	USD
Details CISCO SYSTEMS INC	Aandeel	CIS	IBIS	Common	28.04	EUR
Details CISCO SYSTEMS INC	Aandeel	CSCO	MEXI	Common	643.82	MXN
Details CISCO SYSTEMS INC	Aandeel	CSCO	NASDAQ	Common	29.99	USD
Details CISCO SYSTEMS INC	Aandeel	4333	SEHK	Common	60.00	HKD
Contract for Difference (CFD)(1), Futures(4), Optie(130), Aandeel(0)						

Specificaties	
Underlying Informatie	
Omschrijving/Naam	Cisco Systems Inc (CSCO@NASDAQ)
Contract Informatie	
Omschrijving/Naam	CISCO SYSTEMS INC
Symbol	CIS
Beurs (Exchange)	IBIS , FWB , SWB , TGATE
Contract Type	Aandeel
Land/Regio	 Verenigde Staten
Sluitingsprijs	28.043
Valuta	Euro (EUR)
Contract Id's	
Conid	12178242
ASSETID	1B45606
ISIN	US17275R1023
Aandeel Functies	
Aandeel Type	Common
Marge Verplichtingen?	
Initiële Marge	40
Onderhouds Marge	33
Short Marge	33
Frankfurt Stock Exchange (FWB) Top	
Lokale Naam	CIS
Lokale Klasse	USSTARS

Na klikken op Details opent zich een pagina, die de belangrijkste informatie over het aandeel bevat

Daar hoort ook het Contract-ID bij. Hier bijvoorbeeld 12178242, wat we nodig hebben om een aandeel toe te voegen.

Om een aandeel toe te voegen met behulp van de Conid, raadpleeg het hoofdstuk „[Folders toevoegen / Aandelen toevoegen](#)“.



Om de Conid van certificaten te zoeken is raadzaam om vooraf eens op de website van de beurs te gaan, waarop het certificaat noteert.

In dit voorbeeld zoeken we een certificaat op de DAX Performance Index op de beurs van Frankfurt. De Knock-Out-Produkte-Finder (KO-Finder) is normaliter geschikt om het gewenste certificaat te vinden.

(www.boerse-stuttgart.de)

KO-FINDER

WKN/Name/SIN:

Typ Basiswert:

Land/Region Basiswert:

Basiswert:

Optionsart:
DAX PERFORMAN

Na het invoeren van een paar gegevens over het certificaat verkleint de resultatenlijst, zodat u daarna het gewenste via *Zoeken* snel kan kiezen. De lijst toont het symbool van het certificaat onder WKN.

WKN	Produktbez. d. Emitt.	Geld	Brief	Art	Basiswert	Basispreis	KO-Barriere	Fälligkeit	OV	Emittent
CX8PW8	DAX Open End Turbo Bull	2,49	2,50	CALL	DAX	10.247,9679	10.247,9679	endlos	0,01	Citi
TD73K8	Open End-Turbo-Optionsschein	2,22	2,62	CALL	DAX	10.246,4546	10.246,4546	endlos	0,01	HSBC

Portal Hilfe

Fipertec
WH Selfinvest
WH Selfinvest YouTube
Forum Trading-Tipps ...
Group Trading
WHS TechScan
Market Signals
Kalender
forexPRO Systeme
Multi-asset Konto Manager
Multi-asset Produktsuche
CFD-Forex Kontoauszüge
CFD-Forex Trade Historie

Simpel Geavanceerd Aandelen Futures Opties Obligaties Warrants Struct

Structured Product

Omschrijving/Naam:

Contract Type: Land/Regio:

Symbool: Beurs (Exchange): Valuta:

Security Type: Security ID:

Met dit WKN kan men dan het aandeel zoeken via « Zoek Product » in NanoTrader. Op de zoekpagina kiest u de categorie *Structured Products*.

Bij Symbool vult u het WKN van het certificaat in en klikt u op *Zoeken*.

IB Contract Information Center - Mozilla Firefox
 https://misc.dientam.com/cstools/contract_info/v3.9/inc

WH selfinvest

Details CitiWarrants 10286
 Naam Uitgever: CitiV

Specificaties

Underlying Informatie

Omschrijving/Naam	DAX 30 Index (Deutsche Aktie)
-------------------	-------------------------------

Contract Informatie

Omschrijving/Naam	CitiWarrants
Symbol	CX8PWB
Beurs (Exchange)	FWB , SWB
Contract Type	IOPT
Land/Regio	Duitsland
Sluitingsprijs	12.86
Valuta	Euro (EUR)

Contract Id's

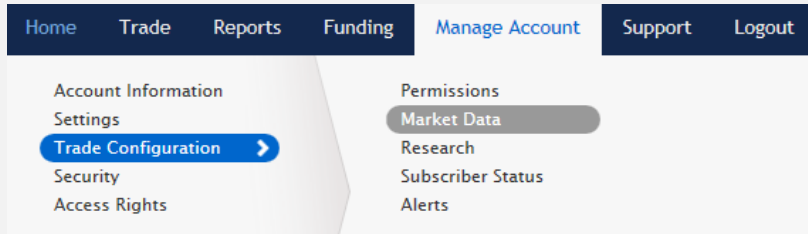
Conid	255914532
ISIN	DE000CX8PWB1
WKN	CX8PWB

Na klikken op *Details* opent zich een pagina, die de belangrijkste gegevens over het instrument bevat. Daarbij vindt u ook het contract-ID, hier bvb. 255914532, dat u nodig heeft om het instrument toe te voegen.

Om een instrument toe te voegen aan de hand van het Conid, raadpleeg het hoofdstuk „[Folders toevoegen / Aandelen toevoegen](#)“.

“

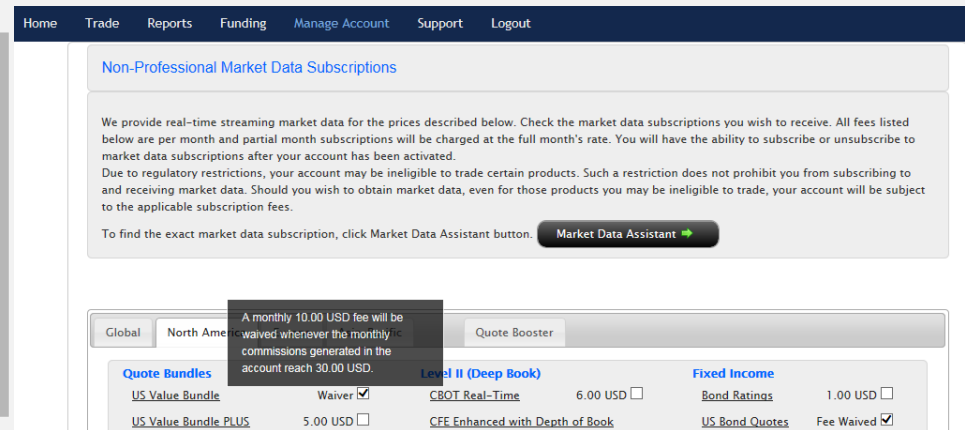
”



Open de Account Manager en kies *Manage Account*. Daarna gaat u naar *Trade Configuration* en *Market Data*.

Een nieuwe pagina met een « geographische » structuur opent zich om te abonneren op koersendata. Klik op een tab, bvb. Noord-Amerika.

Selecteer het juiste pakket, waarop u zich wil abonneren in aanvulling met de reeds gratis beschikbare instrumenten. Ga met de muis over de naam van het pakket en een popup met meer details verschijnt. Via *Continue* gaat u verder. Daarna openen zich meerdere vensters, waarin bevestiging voor het abonnement verzocht worden.



Home Trade Reports Funding Manage Account Support Logout

Non-Professional Market Data Subscriptions

We provide real-time streaming market data for the prices described below. Check the market data subscriptions you wish to receive. All fees listed below are per month and partial month subscriptions will be charged at the full month's rate. You will have the ability to subscribe or unsubscribe to market data subscriptions after your account has been activated.

Due to regulatory restrictions, your account may be ineligible to trade certain products. Such a restriction does not prohibit you from subscribing to and receiving market data. Should you wish to obtain market data, even for those products you may be ineligible to trade, your account will be subject to the applicable subscription fees.

To find the exact market data subscription, click Market Data Assistant button. [Market Data Assistant](#)

Global North America Quote Booster

A monthly 10.00 USD fee will be waived whenever the monthly commissions generated in the account reach 30.00 USD.

Quote Bundles	Waiver	Level II (Deep Book)	Fixed Income
US Value Bundle	<input checked="" type="checkbox"/>	CBOT Real-Time 6.00 USD <input type="checkbox"/>	Bond Ratings 1.00 USD <input type="checkbox"/>
US Value Bundle PLUS	5.00 USD <input type="checkbox"/>	CFE Enhanced with Depth of Book <input type="checkbox"/>	US Bond Quotes Fee Waived <input checked="" type="checkbox"/>

Na de activatie zijn de data onmiddellijk beschikbaar. De kosten voor de koersendata worden maandelijks automatisch van uw rekening afgehouden.

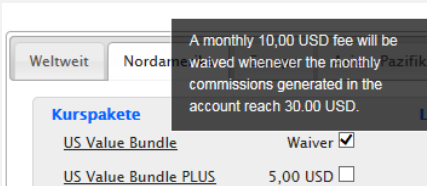
Date	Description	Amount
Other Fees		
EUR		
2017-01-04	German ETF's and Indices Level I Non-Professional for Dec 2016	-1.25
2017-01-04	NASDAQ Level I for Dec 2016	-1.43
2017-01-04	NYSE Level I for Dec 2016	-1.43
2017-01-04	SPOT MARKET GERMANY (FRANKFURT/XETRA)(N FOR DEC 2016	-16.25

De afboeking van de koersendata wordt maandelijks afgehouden met terugwerkende kracht voor de vorige maand. In uw rekeninguittreksels kan u deze afboekingen op transparante wijze opvolgen.

- Global
- North America
- Europe
- Asia-Pacific

US-Markt

Een van de interessantste abonnementen is de **US Value Bundle**. Dit omvat alle grote US beurzen met Level I Data (Best BID/Best Ask) Het kost 10 USD. Indien u in de loop van de maand voor meer dan 30 USD orders in deze markten heeft uitgevoerd, dan worden deze kosten terugbetaald.



Andere mogelijkheden zijn de beurzen **AMEX**, **NYSE** of **NASDAQ**. Een korting geldt hier niet.

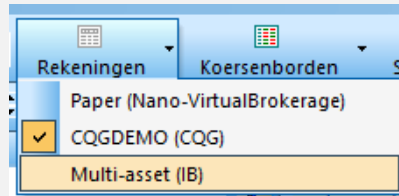
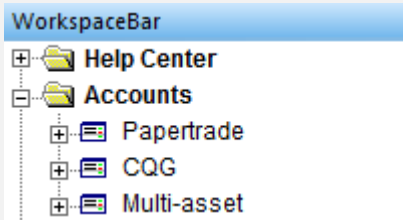
Level I (Bester Geld-/Briefkurs = NBBO)

- AMEX (Network B/CTA) 1,50 USD
- CBOT Real-Time 1,25 USD
- CFE Enhanced 2,50 USD
- CME Real-Time 1,25 USD
- COMEX Real-Time 1,25 USD
- Canadian Exchange Group (TSX/TSXV) 20,00 CAD
- Mexican Derivatives 5,00 USD
- Mexican Stock Exchange 13,00 USD
- Montreal Derivatives 6,00 USD
- NASDAQ (Network C/UTP) 1,50 USD
- NYMEX Real-Time 1,25 USD
- NYSE (Network A/CTA) 1,50 USD

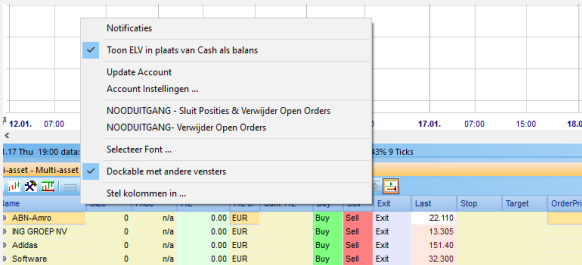
EU-Markt

Voor Europese aandelen, warrants en turbo's kan u de respectievelijke beurzen selecteren.

- Spot Market Germany (Frankfurt/Xetra) 16,25 EUR
- Stuttgart Boerse incl. Euwax (SWB) 4,50 EUR



In NanoTrader kan u de aandelenrekening op verschillende manieren openen. Onder andere via de knop « Rekeningen » of via Multi-Asset in de Workspacebar. Let er aub op dat uw rekeningnummer zelf niet getoond wordt maar « Multi-asset » de rekening voorstelt.



In de rekeningbalk ziet u voor iedere positie de profit/loss informatie, in zover de waarde in de Workspacebar als aandeel beschikbaar is.*

De beknopte informatie in de voettekst van de rekening is een globaal overzicht van de rekening. Dit wordt via de interface doorgegeven en weerspiegelt de som van alle posities, ongeacht of het aandeel beschikbaar is in de WorkspaceBar.

Met een rechtermuisklik op de aandelenbalk open zich een tekst-menu.

- ✓ Toon ELV in plaats van Cash als balans

Hier kan u instellen of u het cash bedrag van uw rekening wenst te zien of de Equity with Loan Value.

(Dit komt overeen met de gegevens in het accountvenster van TWS)

Cash:	EUR	3,723.00
ELV:	EUR	8,149.19

* Is een contract in de TWS opgenomen in de rekening en niet toegevoegd aan NanoTrader, dan ontvangt u een bericht ontvangt bij het openen van de rekening in NanoTrader. Dit bericht bevat de ConID voor de toevoeging van het contract in het platform NanoTrader.