



NanoTrader

Nieuwe AccountBar

Document Versie 1.1

www.fipertec.com



Content

1	Features van de Nieuwe AccountBar	4
1.1	Overzicht.....	4
1.2	De nieuwe AccountBar gebruiken	4
1.3	Switchen tussen de schermen subposities en orders	5
1.4	Hedging.....	6
1.5	Werken met Parent and Contingent Orders	7
1.6	Totale Positie informatie.....	7
1.7	TradeGuard gebruiken in combinatie met hedged subposities	8
1.8	Herschikken van de symboolvolgorde.....	8
1.9	Cancel knop gebruiken	9
1.10	Iconen voor de visualisatie van de Rij types:	9
1.11	Configuratie van de te tonen kolommen.....	9

1 Features van de Nieuwe AccountBar

1.1 Overzicht

Nieuw aan de AccountBar is dat het posities en werkende orders samenbrengt in hetzelfde venster. Indien de broker het toelaat om tegelijkertijd long en short posities in hetzelfde instrument aan te houden (zogenaamde hedging) dan worden deze *subposities* ook getoond en kunnen ze uitdrukkelijk en individueel afgesloten worden. Afhankelijk van de broker, kan iedere subpositie zijn eigen contingent orders hebben die als een beschermende bracket rond de subpositie staan.

Daarnaast toont de nieuwe AccountBar een scala aan analytische informatie in een grafische en textuele venster waardoor de actuele stand van zaken overzichtelijk blijft.

1.2 De nieuwe AccountBar gebruiken

De volgende screenshot toont een AccountBar met twee favoriete symbolen, geen van beide heeft posities en/of werkende orders.

Name	Size	Price	P/L	P/...	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study: State	R...	Range	PotP...	PotR...	Profit
Germany 30 CFD	0	0.0	0.00	EUR	Buy	Sell	Exit	9582.8			TradeGuar...					
EUR USD (per 0.0001) C...	0	0.000...	0.00	U...	Buy	Sell	Exit	1.115...			n/a - Drag ...					

Cash: EUR 0.00 P/L: n/a

Er werd nu een lot "Germany 30 CFD" gekocht en als volgt weergegeven:

Name	Size	Price	P/L	P/...	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study: State	R...	Range	PotP...	PotR...	Profit
Germany 30 CFD	1	9599.3	6.60	EUR	Buy	Sell	Exit	9605.9			TradeGuar...					
EUR USD (per 0.0001) C...	0	0.000...	0.00	U...	Buy	Sell	Exit	1.115...			n/a - Drag ...					

Cash: EUR 25,339.64 P/L: 6.60 Equity: 25,346.24 Margin: 48.03 (52771.68%)

Na aankopen van een tweede lot, ziet het er zo uit:

Name	Size	Price	P/L	P/...	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study: State	R...	Range	PotP...	PotR...	Profit
Germany 30 CFD	2	9596...	-10.70	EUR	Buy	Sell	Exit	9590.8			TradeGuar...					
Germany 30 CFD	1	9599.3	-8.50	EUR			Exit									
Germany 30 CFD	1	9593.0	-2.20	EUR			Exit									
EUR USD (per 0.0001) C...	0	0.000...	0.00	U...	Buy	Sell	Exit	1.115...			n/a - Drag ...					

Cash: EUR 25,339.64 P/L: -14.30 Equity: 25,325.34 Margin: 95.90 (26408.07%)

De twee lots creeëden twee individuele subposities, ieder met zijn eigen uitvoeringsprijs en daarom ook zijn eigen P/L. De bovenste lijn voor “Germany 30 CFD” toont een samenvatting van de netto positie in dit instrument. In het geval dat er slechts één subpositie is, dan wordt deze niet getoond gezien de informatie identiek zou zijn als deze van de bovenste lijn.

Nu voegen we twee limit buy orders toe:

Name	Size	Price	P/L	P/L...	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study	State	R...	Range	PotP...	PotR...	Profit
Germany 30 CFD	2	9596...	54.30	EUR	Buy	Sell	Exit	9623.3			TradeGuar...						
Germany 30 CFD	1	9599.3	24.00	EUR			Exit										
Germany 30 CFD	1	9593.0	30.30	EUR			Exit										
Germany 30 CFD	1			EUR			Can...			8337.4		Submitted					
Germany 30 CFD	1			EUR			Can...			7771.9		Submitted					
EUR USD (per 0.0001) C...	0	0.000...	0.00	U...	Buy	Sell	Exit	1.114...				n/a - Drag ...					

De orders worden onder de subposities getoond. Ze worden volgens afnemende orderprijs gerangschikt. Zodoende is de volgorde waarin ze in de AccountBar getoond worden identiek aan deze waarin ze in de grafiek getoond worden. Dit maakt het eenvoudig om het juiste order te vinden in het geval er meerdere orders in het systeem staan.

1.3 Switchen tussen de schermen subposities en orders

Twee werkbalkknoppen maken het mogelijk om te switchen tussen subposities en werkende orders:

Daarenboven kunnen de subposities en orders in- en uitgeklapt worden per symbol:

1.4 Hedging

Om een subpositie te kunnen innemen, zelfs al staan er reeds subposities in de omgekeerde richting open, controleer de Open checkbox in het Create Order dialoogvenster:



The screenshot shows the 'Create Order' dialog for 'Germany 30 CFD'. The volume is 2, type is Market, and price is 9641.7. The 'Open' checkbox is checked and highlighted with a red box. Buttons for 'Sell', 'Abort', and 'Save' are visible.

Opmerking: Open checkbox is alleen zichtbaar indien het systeem compatible is met deze functie.


Uitvoering van het Market order resulteert in het volgende:

Name	Size	Price	P/L	P/...	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study: State	R...	Range	PotP...	PotR...	Profit
Germany 3...	0	0.0	96.70	EUR	Buy	Sell	Exit	9652.3			TradeGuar...					
German...	1	9599.3	53.00	EUR			Exit									
German...	1	9593.0	59.30	EUR			Exit									
German...	-2	9645.5	-15.60	EUR			Exit									
EUR USD (...)	0	0.000...	0.00	U...	Buy	Sell	Exit	1.113			n/a - Drag ...					

Een short subpositie van -2 is aangemaakt die de long 2 subposities volledig opheft. De gezamenlijke positie is bijgevolg 0.

Merk op dat het icon voor de "Germany 30 CFD" als volgt getoond is  om duidelijk te maken dat ook al is de gezamenlijke positie 0 is, er long en short subposities zijn. Voor de EUR-USD - waar er geen subposities zijn - is het symbol .

Belangrijk:

- De exit knop **Exit** en de panic knop  verzeker uzelf ervan dat de som van alle subposities gelijk is aan nul. Bv. : indien u long bent van 2 lots en short van 1 dan zal de Exit knop zorgen voor een verkoop van 1 lot at

market terwijl 2 subposities open blijven staan die samen opgesomd nul geven als netpositie.

1.5 Werken met Parent and Contingent Orders

Bij het plaatsen van een limit buy PandC order zal NanoTrader de eigenschappen van dit samengesteld order als volgt voorstellen:

Name	Size	Price	P/L	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study	State	RRR	Range	PotProfit	PotRisk
Germany 3...	0	0.0	0.00	EUR Buy	Sell	Exit	9639.2			TradeGuar...					
German...	-1			EUR		Can...			1074...	Contingent					
German...	1			EUR		Can...			9432.3	Submitted	4.13		1310.70	-317.60	
German...	-1			EUR		Can...		9114.7		Contingent					
EUR USD (...)	0	0.000...	0.00	U... Buy	Sell	Exit	1.113...			n/a - Drag ...					

Het parent limit buy order wordt in het midden geplaatst omdat de orders gerangschikt zijn op basis van hun prijsniveau. Deze rij toont ook bijkomende informatie zoals RRR (Reward to Risk Ratio), de potentiële profit en risk en ook een visuele weergave in de vorm van een histogram.

De trigger prijzen van de orders kunnen direct in de grafiek aangepast worden of via het order ticket dat zich opent na het klikken op Stop of Target

Opmerking: afhankelijk van het aangekoppelde trading platform zal het annuleren van een van de contingent orders ervoor zorgen dat het andere ook wordt geannuleerd of net niet.

Deze screenshot toont een scenario waarin twee individuele PandC-long orders uitgevoerd zijn geweest:

Name	Size	Price	P/L	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study	State	RRR	Range	PotProfit	PotRisk
Germany 3...	2	9653...	15.90	EUR Buy	Sell	Exit	9661.8	8060.3	11677.9	TradeGuar...		1.48		3129.70	-2118.70
German...	1	9657.5	4.30	EUR		Exit		8060.3	11677.9			1.26		2020.40	-1597.20
German...	1	9650.2	11.60	EUR		Exit		9128.7	10759.5			2.13		1109.30	-521.50
German...	-1			EUR		Can...			11677.9	Submitted					
German...	-1			EUR		Can...			10759.5	Submitted					
German...	-1			EUR		Can...		8060.3		Submitted					
German...	-1			EUR		Can...		9128.7		Submitted					
EUR USD (...)	0	0.000...	0.00	U... Buy	Sell	Exit	1.112...			n/a - Drag ...					

Twee subposities zijn aangemaakt, ieder van deze beschermd door individuele paren van contingent orders. De totale positie lijn toont de samenvatting van de situatie op dat instrument, bv., potentiële profit and risk is de som van de individuele subposities' profit and risk.

1.6 Totale Positie informatie

Het potentiële profit and risk en de bijhorende waarden en visualisaties zijn berekend door NanoTrader op basis van een 'worst case and best case'

analyse. Voor de meest praktische scenario's is deze berekening vrij eenvoudig en voordehandliggend. Echter, ook de meer complexe scenario's moeten door het platform correct behandeld worden. De volgende paragraaf beschrijft hoe er te werk wordt gegaan.

Als de waarde van de totale positie positief is dan onderzoekt NanoTrader alle orders die boven de actuele marktkoers staan - beginnend met het dichtsbijzijnde order - , simuleert hun uitvoering en bepaald de daaruit resulterende winst. Dit proces stopt wanneer de uitgevoerde orders de huidige positie afgesloten hebben of wanneer er verder geen orders meer beschikbaar zijn. In het tweede geval kan de winst niet berekend worden. Hetzelfde wordt toegepast om het potentiële risico te berekenen. Als de huidige positie onvolledig beschermd is, bv., de positiegrootte is 5 maar de stop(s) zijn slechts voor een totaal van 4, dan kan het potentieel risico niet berekend worden.

Wees ook attent voor situaties waarin posities overbeschermd zijn. Gaan we uit van een long positie van 1 en een stop verkoop order van 2. In dat geval zal NanoTrader wat betreft de totale positie eigenschappen uitgaan van een scenario waarin de stop de huidige positie zal sluiten. Terwijl de uitvoering van de stop zal resulteren in een nieuwe shortpositie, die tot nader orde niet zal beschermd zijn.

Een ander geval is het volgende: we gaan opnieuw uit van de bestaande long positie. Terwijl werkende orders met trigger prices boven de laatste koers worden onderzocht wordt een stop koop order gevonden, hetwelke de huidige positie mogelijk nog zal *uitbreiden*. NanoTrader houdt hier rekening mee. Meer nog, deze stop koop zal mogelijk contingent orders met zich meedragen die actief zouden worden in geval van uitvoering van het eerste order - ook dan zal NanoTrader hiermee rekening houden in diens berekening.

Opmerking: Stop orders worden verwacht uitgevoerd te gaan worden aan hun trigger prijs. In realiteit kan dit niet verzekerd worden waardoor uitvoeringsprijs en trigger prijs kunnen afwijken. Houd er dus altijd rekening mee dat het aangegeven potentiële risico onderhevig is aan deze restrictie.

1.7 TradeGuard gebruiken in combinatie met hedged subposities

De TradeGuard beschermt sowieso de gezamenlijke positie en kan dan ook zonder de minste restrictie op dat vlak gebruikt worden. Wees er echter wel van bewust dat NanoTrader niet kan controleren welke van de subposities tegenover elkaar worden afgesloten in het geval de orders ter sluiting via TradeGuard uitgevoerd worden.

1.8 Herschikken van de symboolvolgorde.

Dit kan men eenvoudig doen door het gewenste symbool naar de nieuwe rij te verschuiven:

Name	Size	Price	P/L	P/...	Buy	Sell	Exit	Last	Stop	Target	Study: State	RRR	Range	PotProfit	PotRisk
Germany 3...	2	9653...	12.90	EUR	Buy	Sell	Exit	9660.3	8060.3	11677.9	TradeGuar...	1.48	▲	3129.70	-2118.70
Germany...	1	9657.5	2.80	EUR			Exit		8060.3	11677.9		1.26	▲	2020.40	-1597.20
Germany...	1	9650.2	10.10	EUR			Exit		9128.7	10759.5		2.13	▲	1109.30	-521.50
Germany...	-1			EUR			Can...			11677.9	Submitted				
Germany...	-1			EUR			Can...			10759.5	Submitted				
Germany...	-1			EUR			Can...		9128.7		Submitted				
Germany...	-1			EUR			Can...		8060.3		Submitted				
EUR USD ...	0	0.000...	0.00	U...	Buy	Sell	Exit	1.114...			n/a - Drag ...				

Cash: EUR 25,534.09 P/L: 12.50 Equity: 25,546.59 Margin: 96.60 (26445.75%) Trades - Relogin

1.9 Cancel knop gebruiken

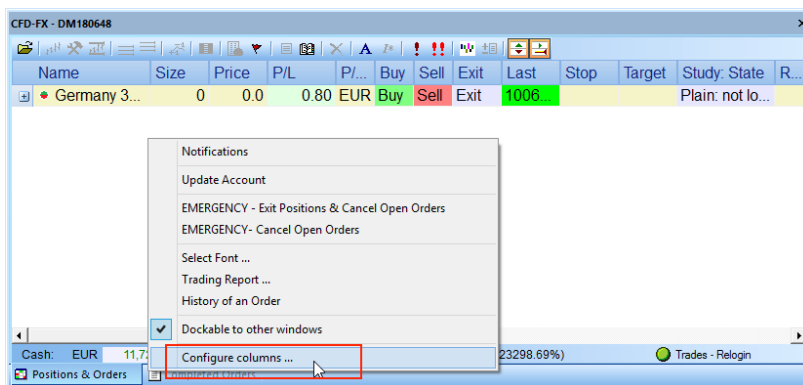
Klikken op Cancel voor orders zorgt ervoor dat dat order onmiddellijk geannuleerd wordt.

1.10 Iconen voor de visualisatie van de Rij types:

	totale long positie
	totale short positie
	geen positie, geen subpositie
	totale positiegrootte van 0, hedged subposities
	long subpositie
	short subpositie
	bracket target order geregeld door de TradeGuard of AutoOrder
	bracket stop order geregeld door de TradeGuard of AutoOrder
	target order ter vermindering van de huidige absolute positie
	stop order ter vermindering van de huidige absolute positie
	instap order om te openen of te vermeerderen van een long positie
	instap order om te openen of te vermeerderen van een short positie

1.11 Configuratie van de te tonen kolommen

Om dit te doen, klik rechtermuisklik in de AccountBar en kies voor Configure Columns ... in het menu met de mogelijkheden.



Om een bepaalde kolom te verwijderen, versleep de hoofding van die kolom naar het veld Field Chooser.

Om een kolom toe te voegen, versleep de gewenste kolom vanuit de Field Chooser naar de gewenste positie in de accountbar hoofding.

