

Manualul participantului la piață pentru sistemul M7 Trading (MFG110)

ComTrader 6.7

În cazul unor neconcordanțe între versiunea în limba engleză și cea în limba română va prevala versiunea în limba engleză.

Disclaimer

Toate drepturile de proprietate și interesul pentru această publicație sunt atribuite Deutsche Börse AG și toate celelalte drepturi, inclusiv, fără a se limita la, brevetul, designul înregistrat, drepturile de autor, marca comercială, marca de serviciu, legate de această publicație, vor fi de asemenea înregistrate la Deutsche Börse AG. Deși toate precauțiile rezonabile au fost luate pentru a se asigura că detaliile conținute în această publicație sunt corecte și nu pot induce în eroare în momentul publicării, Deutsche Börse AG nu are nicio răspundere pentru utilizarea informațiilor conținute în acest document în orice circumstanțe legate de tranzacționarea efectivă sau în alt caz. Nici Deutsche Börse AG, nici angajații și intermediarii săi nu sunt responsabili pentru erorile sau omisiunile conținute în această publicație, care sunt publicate doar cu titlu informativ și nu constituie o recomandare de investiție. Această broșură nu este destinată scopurilor definite prin solicitare, ci doar utilizării informațiilor generale. Toate descrierile, exemplele și calculele conținute în această publicație au doar scop orientativ și nu trebuie tratate ca fiind definitive. Deutsche Börse AG își rezervă dreptul de a modifica oricare dintre normele sau specificațiile produsului său, iar un astfel de eveniment poate afecta validitatea informațiilor conținute în această publicație.

Cuprins

1	Introducere	7
1.1	Despre document	7
1.2	M-7 ComTrader	7
1.3	Terminologie	7
2	Funcții de bază și Arhitectura	8
2.1	General	8
2.2	Ferestre, Tabele și Panouri	8
2.3	Fereastra de conectare	10
2.3.1	General	10
2.3.2	Măsuri de protecție	11
2.3.3	Conexiunea	11
2.3.4	Meniuri	12
2.4	Ferestre de Tranzacționare	13
2.4.1	Descriere generală	13
2.4.2	Panoul de prezentare a erorilor ordinelor	14
2.4.3	Panoul de prezentare a ordinelor transmise	15
2.4.4	Meniuri	17
2.4.5	Crearea unei noi ferestre de Tranzacționare	18
2.4.6	Modificarea unei ferestre de Tranzacționare	19
2.4.7	Eliminarea unui ferestre de Tranzacționare	19
2.5	Tabele de Tranzacționare	19
2.5.1	Descriere generală	19
2.5.2	Crearea unei noi tabele de Tranzacționare	20
2.5.3	Modificarea unei tabele de Tranzacționare	20
2.6	Panouri de Tranzacționare	21
2.6.1	Descriere generală	21
2.6.2	Adăugarea panourilor în tabele	21
2.6.3	Modificarea amplasării panoului	23
2.6.4	Eliminarea și copierea panourilor dintr-o tabelă	23
2.7	Profile stocate pe server	24
3	Funcții comune ale panourilor	25
3.1	General	25
3.2	Afișarea ordinelor în funcție de posesor	25
3.3	Exportarea panoului	25
3.4	Afișarea datelor registrului de ordine	26
3.5	Navigatorul de instrumente implicit	27
3.6	Ordinea coloanelor	27
3.7	Fereastra de personalizare a coloanei	28
3.7.1	Afișează/Ascunde Coloane	28
3.7.2	Căutarea unei coloane	29
3.7.3	Culoarea fundalului	29
3.7.4	Ordinarea coloanelor utilizând Drag&Drop	29
3.7.5	Butonul "Add Separator"	30
3.8	Sortarea rândurilor	30
3.9	Filtre Dinamice	30
3.10	Personalizarea barei inferioare	32
3.11	Ordine implicite	34
3.12	Ordine indicative	35
4	Descrierea panoului de tranzacționare	37

4.1	General	37
4.2	Prezentarea pieței (Produse predefinite) “Market Overview (Predefined products)”	37
4.2.1	Descriere generală	37
4.2.2	Adăugarea și eliminarea contractelor	37
4.2.3	Sortarea registrului de ordine	37
4.2.4	Cantitățile ordinelor agregate	37
4.2.5	Afișarea ordinelor în funcție de posesor	38
4.2.6	Afișarea ordinelor implicite	38
4.2.7	Afișarea ordinelor indicative	38
4.2.8	Adâncimea pieței	38
4.2.9	Descrierea Coloanelor	39
4.2.10	Personalizare și filtre	40
4.2.11	Asistență pentru introducerea ordinelor	42
4.2.12	Export	42
4.3	Propriul ordin “Own order”	42
4.3.1	Descriere generală	42
4.3.2	Acțiuni posibile asupra unui ordin	43
4.3.3	Descrierea coloanei	43
4.3.4	Personalizare și filtre	45
4.3.5	Export	46
4.4	Introducerea ordinului pe orizontală avansat	46
4.4.1	Descriere generală	46
4.4.2	Acțiuni posibile asupra unui ordin	46
4.4.3	Descrierea câmpului de introducere a ordinelor	48
4.4.4	VWAP	49
4.5	Introducerea ordinelor pe verticală	51
4.6	Introducerea simplă a ordinelor	51
4.7	Introducerea ordinelor “On behalf” pe orizontală	51
4.7.1	Descriere generală	51
4.7.2	Descrierea câmpului de introducere a ordinelor “On behalf” pe orizontală	52
4.8	Introducerea ordinelor bloc pe orizontală	52
4.8.1	Descriere generală	52
4.8.2	Descrierea câmpului de introducere a ordinelor bloc	52
4.9	Introducerea ordinelor bloc pe verticală	53
4.10	Propia tranzacție ‘Own trade’	53
4.10.1	Descriere generală	53
4.10.2	Descrierea coloanei	54
4.10.3	Cererea de anulare a unei tranzacții	56
4.10.4	Personalizare și filtre	58
4.10.5	Export	59
4.11	Prezentarea pieței (Perioadă de livrare definită de utilizator)	59
4.11.1	Descriere generală	59
4.11.2	Adăugarea și eliminarea de contracte	60
4.11.3	Sortarea registrului de ordine	60
4.11.4	Cantitățile ordinelor neagregate	60
4.11.5	Afișarea ordinelor în funcție de posesor	60
4.11.6	Afișarea ordinelor implicite	60
4.11.7	Descrierea coloanelor	60
4.11.8	Personalizare și filtre	61
4.11.9	Asistență pentru introducerea ordinelor	62
4.11.10	Export	63
4.12	Detaliile registrului de ordine	63
4.12.1	Descriere generală	63
4.12.2	Sortarea registrului de ordine	64
4.12.3	Cantitățile ordinelor neagregate	64
4.12.4	Afișarea ordinelor în funcție de posesor	64
4.12.5	Afișarea ordinelor implicite	64
4.12.6	Afișarea ordinelor indicative	64
4.12.7	Descrierea coloanei	64
4.12.8	Personalizare și filtre	65
4.12.9	Asistență pentru introducerea ordinelor	65
4.12.10	Panoul amovibil al registrului de ordine	66
4.12.11	Export	66
4.13	Detaliile pieței	66
4.13.1	Descriere generală	66

4.13.2	Adăugarea și eliminarea contractelor	67
4.13.3	Sortarea registrului de ordine	68
4.13.4	Cantitățile ordinelor neagregate	68
4.13.5	Afișarea ordinelor în funcție de posesor	68
4.13.6	Afișarea ordinelor implicite	68
4.13.7	Afișarea ordinelor indicative	68
4.13.8	Descrierea coloanelor	68
4.13.9	Personalizare și filtre	68
4.13.10	Asistență pentru introducerea ordinelor	70
4.13.11	Export	70
4.14	Basket (Coș)	70
4.14.1	Descriere generală	70
4.14.2	Restricții de transmitere în piață	70
4.14.3	Adăugarea ordinelor în coș	71
4.14.4	Acțiuni asupra coșului	71
4.14.5	Descrierea coloanelor	72
4.14.6	Personalizare și filtre	74
4.14.7	Import	74
4.14.8	Export	75
4.15	Propia piață "Own market"	75
4.15.1	General	76
4.15.2	Adăugarea și eliminarea contractelor	76
4.15.3	Modificarea ordinelor	76
4.15.4	Descrierea coloanelor	78
4.15.5	Personalizare și filtre	79
4.16	OTC	80
4.16.1	Descriere generală	80
4.16.2	Acțiunile ordinelor OTC	81
4.16.3	Descrierea coloanelor	82
4.16.4	Personalizare și filtre	83
4.16.5	Export	83
4.17	Grafic "Chart"	83
4.17.1	Descriere generală	83
4.17.2	Modul panou	84
4.17.3	Personalizare și filtre	85
4.18	Mesaje	86
4.18.1	Descriere generală	86
4.18.2	Descrierea coloanelor	86
4.18.3	Personalizare și filtre	86
4.19	Garanțiile de tranzacționare "Trading limit"	86
4.19.1	Descriere generală	86
4.19.2	Descrierea coloanelor	87
4.19.3	Personalizare și filtre	87
4.19.4	Depășirea garanției	87
4.20	Instrumente	88
4.20.1	Descriere generală	88
4.20.2	Informații despre produse	88
4.20.3	Informații despre contract	90
4.20.4	Adăugarea de contracte la alte panouri	91
4.20.5	Restrângerea/extinderea listei de contracte	91
4.20.6	Căutarea unui contract	91
4.21	Acțiuni în numele altui utilizator	92
4.21.1	Descriere generală	92
4.21.2	Modul "On behalf"	92
4.21.3	Exemplu	93
4.22	Panoul "Quote"	93
4.22.1	Descriere generală	93
4.22.2	Adăugarea și eliminarea contractelor	94
4.22.3	Introducerea cererii	94
4.22.4	Modificarea cererii	95
4.22.5	Descrierea coloanei	96
4.22.6	Personalizare și filtre	97
4.23	Reguli de calcul al prețului implicit	98
4.23.1	Descriere generală	98
4.23.2	Descrierea coloanelor	98
4.23.3	Personalizare și filtre	98
4.23.4	Acțiuni asupra regulilor de calcul al prețului implicit	99

4.23.5	Adaugarea regulilor de calcul.....	99
4.24	Matricea “spread”	103
4.24.1	Descriere generală	103
4.24.2	Personalizare și filtre.....	104
4.25	Toate tranzacțiile “All trades”	104
4.25.1	Descriere generală	104
4.25.2	Descrierea coloanelor	104
4.25.3	Personalizare și filtre	106
4.25.4	Export	107
4.26	Informații despre utilizatori	107
4.26.1	Descriere generală	107
4.27	Tranzacții pre-aranjate	108
4.27.1	Descrierea generală	108
4.27.2	Crearea unui contract personalizat (Bespoke).....	109
4.28	Afișarea capacității (Hub to Hub)	112
4.28.1	Descriere generală.....	112
4.28.2	Adăugarea și eliminarea perioadelor de livrare	112
4.28.3	Adăugarea și eliminarea căilor între zone de piață.....	112
4.28.4	Pragul pentru evidențierea valorilor capacității	113
4.28.5	Afișarea trendului.....	114
4.28.6	Monitorizarea matricei de capacități.....	114
4.28.7	Descrierea coloanelor	115
4.28.8	Personalizare și filtre	115
5	Asistență pentru introducerea ordinelor.....	116
5.1	General	116
5.2	Panoul amovibil pentru introducerea ordinelor.....	116
5.3	Panoul amovibil pentru introducerea ordinelor simple	116
6	Setări	117
6.1	Descriere generală.....	117
6.2	General	117
6.3	Preferințe de tranzacționare	118
6.4	Validarea ordinelor	119
6.5	Preferințe referitoare la ordine	124
6.6	Sunet.....	125
6.7	Export	125
6.7.1	Numele fișierului.....	127
6.7.2	Formatul fișierului.....	127
6.7.3	Exemplu.....	128
6.7.4	Blocarea fișierului de export.....	128
6.8	M7	129

1 Introducere

1.1 Despre acest document

Acest document conține o descriere a modului de tranzacționare ComTrader, realizat de Deutsche Börse AG, cu rolul de manual pentru participanți. Documentul MFG120 – Admin Manual ComTrader conține descrierea destinată operatorilor pieței.

1.2 M-7 ComTrader

Modulul ComTrader – rapid și foarte personalizabil – este proiectat pentru a fi folosit cu arhitectura de tranzacționare M7 realizată de Deutsche Börse Group.

Accesul la interfața grafică este disponibilă prin java web start technology, cerințele fiind un browser web standard (ex. Internet Explorer, Google Chrome sau Firefox) și un plug-in java instalat. Cum actualizările sunt instalate automat, nu este nevoie de nicio fereastră de întreținere sau de întrerupere a sistemului ori de câte ori o nouă versiune devine disponibilă.

Modulul permite stocarea profilului utilizatorului pe server, astfel încât setările și preferințele rămân disponibile pe fiecare dispozitiv folosit pentru accesarea modului.

1.3 Terminologie

Termen	Descriere
AON	"All or None" – Ordinul poate fi corelat doar cu întreaga cantitate sau nu este corelat deloc.
BAL	"Balance Order" – Ordinele de echilibrare sunt folosite doar în contextul pieței de echilibrare și pot fi depuse doar pentru contracte care au o fază de echilibrare.
FOK	"Fill or Kill" – Ordinul trebuie executat imediat după intrarea în sistem cu întreaga cantitate sau este anulat automat.
GFS	"Good for Session" – Ordinul este șters când timpul de tranzacționare a contractului a fost atins.
GTD	"Good till Date" – Ordinul este șters la o anumită dată sau un timp specificat.
ICB	"Iceberg Order" – Ordinele de tip Iceberg sunt ordine ce au vizibilă doar o parte din cantitatea totală din piață.
IND	"Indicative Order" – Ordinele indicative semnaleză faptul că inițiatorul acestora este deschis la negociere.
IOC	"Immediate or Cancel" – Ordinul este executat imediat după introducere sau anulat automat. Executarea parțială cu mai mult de un ordin de tip contrar este permisă.
NON	"None" – Ordinul este executat imediat sau introdus în registrul de ordine. Executarea parțială este permisă. Ordinele de tip NON pot fi executate cu mai multe ordine, rezultând tranzacții multiple.
OTC	"Over the counter" – Ordin cu o contraparte predefinită.
REG	"Regular Order" – Ordine normale pentru corelarea continuă, necesar a fi executate cel puțin la limita de preț specificată.
STP	"Stop Order" – Ordinul STOP este introdus inițial în starea inactiv și este convertit într-un ordin normal în momentul în care prețul pieței ajunge la nivelul cerut de prețul ordinului STOP.

2 Funcții de bază și arhitectura

2.1 General

Acest capitol conține o descriere a arhitecturii de bază și funcții generice ale ComTrader pentru toate panourile și configurațiile.

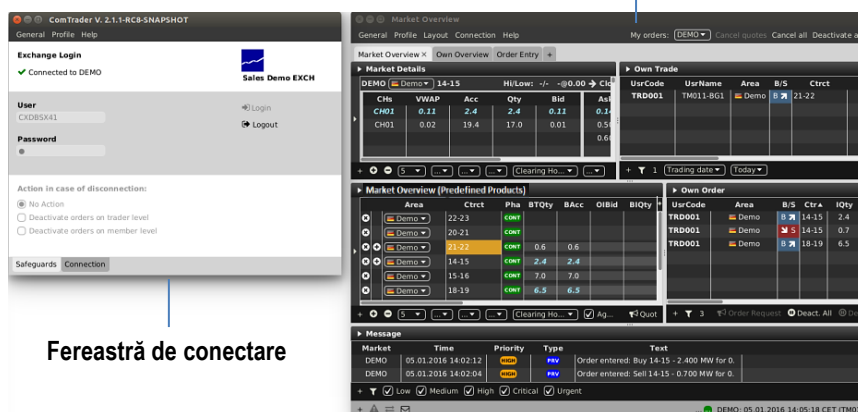
GUI este proiectat să fie ușor personalizabil și implică un “mod de aranjare” (**design mode**, vezi 2.6.2 Adăugarea de panouri în tabel) pentru a defini liber compoziția și aranjarea tuturor entităților.

2.2 Fereastră, table și panouri

ComTrader GUI este proiectat într-o manieră ierarhică care constă în ferestre, table și panouri.

O **fereastră** ComTrader este entitatea GUI de bază. Ea conține toate celelalte elemente a GUI ca table și panouri.

Fereastră de tranzacționare

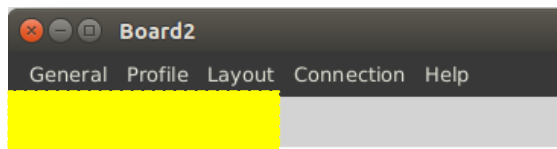


ComTrader are două tipuri de ferestre: O fereastră de conectare (**login window**, vezi 2.3 Fereastră de conectare), care este folosită pentru setări de sistem de bază și pentru a stabili o conexiune cu sistemul de tranzacționare, și una sau mai multe ferestre de tranzacționare (**trading windows**, vezi 2.4 Ferestre de tranzacționare) care conțin tablele efective și panourile în care informația este afișată și acțiunile de tranzacționare sunt efectuate.

Toate ferestrele pot fi închise sau redeschise oricând atât timp cât cel puțin o fereastră ComTrader este deschisă. Când ultima fereastră ComTrader este închisă, utilizatorul este deconectat de la bursa unde este conectat și aplicația este oprită.

O tabelă (**trading board**, vezi 2.5 Tabele de tranzacționare) este următorul nivel structural inferior, deoarece poate conține mai multe panouri (a se vedea 2.6 Panouri de tranzacționare), în timp ce ea însăși este conținută într-o singură fereastră existentă. Tabelele pot fi adăugate numai la ferestrele de tranzacționare (nu la fereastra de conectare), deoarece fereastra de conectare conține informații fixe și câmpuri care nu pot fi personalizate.

Un **utilizator** poate schimba între multiple table din aceeași fereastră, prin apăsarea pe **eticheta** cu numele tablei.



Selectarea tabeli

Fiecare tabel de tranzacționare poate conține o combinație diferită de panouri, fiecare cu configurație diferită.

Tabele multiple

O fereastră

Market Overview

General Profile Layout Connection Help My orders: DEMO Cancel quotes Cancel all Deactivate all Ad

Market Details

Demo 14-15 Hi/Low: -/- -@0.00 ClosingPx: - Surplus: - CONT

CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP	CHs
CH01	0.11	2.4	2.4	0.11	0.14	0.7	0.7	0.14	CH01
CH01	0.02	19.4	17.0	0.01	0.50	17.0	17.7	0.49	CH01
					0.60	5.3	23.0	0.51	CH01

Demo 15-16 Hi/Low: -/- -@0.00 ClosingPx: - Surplus: - CONT

CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP	CHs
CH01	0.60	7.0	7.0	0.60					

Market Overview (Predefined Products)

Area	Ctrct	Pha	BTQty	BAcc	OIBid	BIQty	OBid	BQty	BVWA	Bid	Ask	AVWA
Demo	22-23	CONT										
Demo	20-21	CONT										
Demo	21-22	CONT	0.6	0.6				0.6	0.06	0.06	0.13	0.13
Demo	14-15	CONT	2.4	2.4			2.4	2.4	0.11	0.11	0.14	0.14
Demo	15-16	CONT	7.0	7.0				7.0	0.60		0.60	
Demo	18-19	CONT	6.5	6.5			6.5	6.5	0.60	0.60		
Demo	19-20	CONT										
Demo	16-17	CONT										

Două panouri

Panourile conțin caracteristicile de bază pentru a vizualiza datele pieței și pentru a efectua acțiuni de tranzacționare. Pe fiecare tabelă de tranzacționare se pot adăuga mai multe panouri și fiecare panou poate fi configurat într-un mod individual.

În fereastra din exemplul de mai jos, două panouri Market Overview (predefined products) au fost adăugate la o tabelă de tranzacționare etichetată „Prezentarea Pieței” (Market Overview).

Market Overview

General Profile Layout Connection Help My orders: DEMO Cancel quotes Cancel all Deactivate all Ad

Market Overview x Own Overview Order Entry +

Market Details

Demo 14-15 Hi/Low: -/- -@0.00 ClosingPx: - Surplus: - CONT

CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP	CHs
CH01	0.11	2.4	2.4	0.11	0.14	0.7	0.7	0.14	CH01
CH01	0.02	19.4	17.0	0.01	0.50	17.0	17.7	0.49	CH01
					0.60	5.3	23.0	0.51	CH01

Demo 15-16 Hi/Low: -/- -@0.00 ClosingPx: - Surplus: - CONT

CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP	CHs
CH01	0.60	7.0	7.0	0.60					

+ 5 Today Area All Clearing Houses A-Z

Market Overview (Predefined Products)

Area	Ctrct	Pha	BTQty	BAcc	OIBid	BIQty	OBid	BQty	BVWA	Bid	Ask	AVWA
Demo	22-23	CONT										
Demo	20-21	CONT										
Demo	21-22	CONT	0.6	0.6				0.6	0.06	0.06	0.13	0.13
Demo	14-15	CONT	2.4	2.4			2.4	2.4	0.11	0.11	0.14	0.14
Demo	15-16	CONT	7.0	7.0				7.0	0.60	0.60		
Demo	18-19	CONT	6.5	6.5			6.5	6.5	0.60	0.60		
Demo	19-20	CONT										
Demo	16-17	CONT										

+ 5 Today Area All Clearing Houses Aggregate Quote f

... DEMO: 05.01.2016 14:15:56 CET (TM011 / 1)

Fereastra conține de asemenea o a doua fereastră de tranzacționare denumită “Prezentarea Ordinelor” (Order Overview), care nu este activă în acest moment.

2.3 Fereastra de conectare

2.3.1 General

ComTrader V. 2.7.74

General Profile Help

Exchange Login

Enter user id and password to connect to exchange.

User

M7USR006 Login Logout

Password

Password Forgotten password

Action in case of disconnection:

No Action

Deactivate orders on trader level


Deactivate orders on account level

Safeguards Connection

Fereastra de conectare conține două etichete separate: *Safeguards* și *Connection*.

2.3.2 Safeguards

Acestă etichetă conține câmpurile pentru introducerea datelor de conectare, schimbarea parolei și acțiunea de deconectare.

Funcție	Descriere
Login / Logout	<p>Dupa introducerea User ID și a parolei, utilizatorul poate da click pe "Login" pentru a se conecta la serviciul de tranzacționare. O data conectat, un utilizator se poate deconecta dând click pe butonul "Logout".</p> <p>Notă: Schimbarea unor setări este posibilă doar dacă ComTrader-ul nu este conectat la vreo bursă. Un utilizator (Login ID) este suspendat dacă parola este introdusă greșit de 5 ori.</p>
Forgotten password / Change password	<p>Pagina web de recuperare a parolei (Forgotten password) , unde utilizatorul poate cere resetarea parolei , este deschisă după apăsarea butonului <i>Forgotten Password</i> în fereastra de conectare ComTrader. Utilizatorul este apoi redirecționat la o pagină web unde trebuie introdus ID-ul utilizatorului pentru a cere cu succes resetarea parolei.</p> <div data-bbox="478 672 1396 981" style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p>Forgotten Password</p> <p>You are about to request a reset of your password.</p> <p>If you are sure, please submit your user id and check your mailbox for confirmation email.</p> <p>User Id : <input type="text" value="CXDBSX42"/> <input type="button" value="Request Password Reset"/></p> </div>  <p>După apăsarea butonului Request Password Reset, o adresă web este transmisă către adresa de e-mail a utilizatorului respectiv prin care generarea unei noi parole este inițiată. Prin apăsarea pe adresa web URL primită, un website este deschis unde resetarea parolei este confirmată. Acest pas este urmat de un email automat trimis către adresa de email definită inițial de către utilizator prin ajutorul căruia noua parola este primită. După conectarea cu succes butonul de Forgotten password se schimbă în Change password (pentru mai multe detalii se poate vedea capitolul 2.4.4.2)</p>
Acțiune in cazul deconectării	<p>Următoarele acțiuni determină acțiunile daca sistemul utilizatorului pierde conexiunea la sistemul de tranzacționare fără o deconectare potrivită prin logout</p> <p>No Action Nicio acțiune nu va avea loc</p> <p>Deactivate orders on trader level Toate ordinele introduse (deținute) de participant vor fi dezactivate.</p> <p>Deactivate orders on account level Toate ordinele introduse (deținute) de utilizatorii aceluiși cont (grup balancing) vor fi dezactivate.</p>

2.3.3 Conexiunea

În această etichetă, un server proxy poate fi definit pentru conectarea ComTrader la serviciul de tranzacționare.

Dacă există restricții de acces în rețea, astfel încât conexiunea directă la sistem (brokerul AMQP sau serverul de profil) nu este posibilă, rețeaua trebuie configurată pentru a permite accesul prin intermediul unui server proxy.

Vă rugăm să consultați administratorul de rețea pentru detalii despre configurație.

2.3.4 Meniu

2.3.4.1 Meniu general

Meniul conține următoarele elemente:

Elemente meniu	Descriere	Scurtătură Tastatură
Logfiles	Deschide fișierul cu locația datelor de conectare ComTrader	
Settings	Deschide panoul de setări (vezi 6. Setări)	
Exit	Închide aplicația.	Alt+F4

2.3.4.2 Meniu profil

Meniul conține următoarele elemente:

Elemente meniu	Descriere	Scurtătura Tastatură
Load Default Profile	Încarcă profilul implicit.	
Load Last Saved Profile	Încarcă ultimul profil salvat de utilizatorul actual.	

2.3.4.3 Meniu ajutor

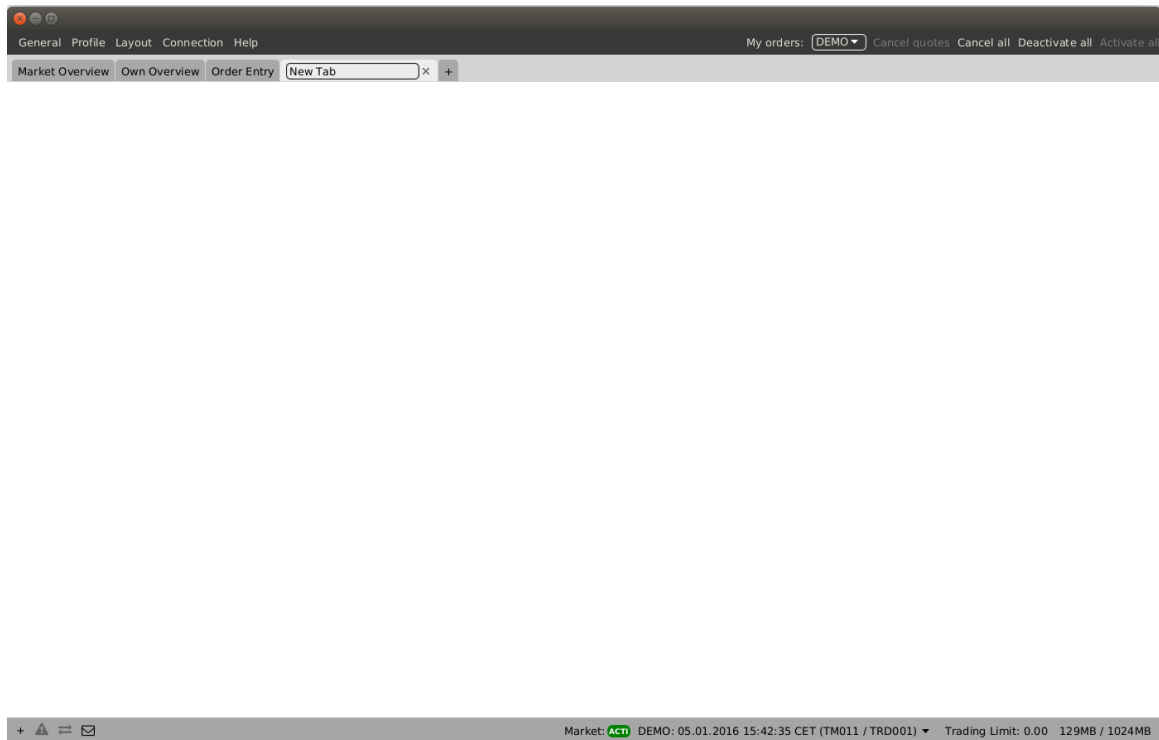
Meniul conține următoarele elemente:

Elemente meniu	Descriere	Scurtătura Tastatură
Manual	Deschide manualul ComTrader în format PDF.	F1
Admin Manual	Deschide manualul ComTrader pentru utilizatorii cu funcție de administrator în format PDF. Este posibil numai dacă un operator de piață este conectat la ComTrader (manualul ComTrader pentru traderi se deschide prin apăsarea aceleiași combinații la tastatură)	F1
About	Deschide o fereastră care conține versiunea curentă a aplicației, versiunea java, detalii despre sistemul de operare și versiunea back-end la care este conectat ComTrader.	

2.4 Ferestrele de tranzacționare

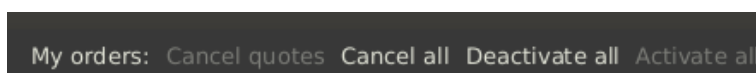
2.4.1 Descriere generală

În plus față de fereastra de conectare, una sau mai multe ferestre de tranzacționare pot fi deschise. Fiecare fereastră de tranzacționare poate conține tabele și panouri care la rândul lor conțin informații reale de tranzacționare și funcții.



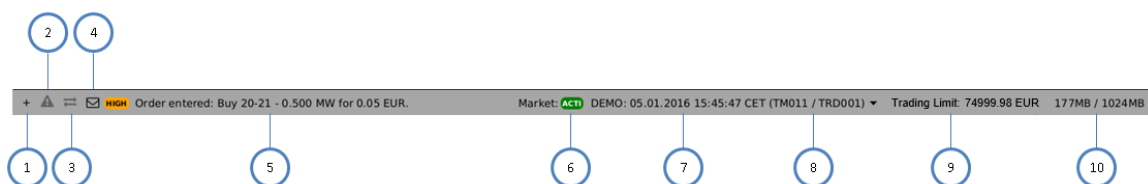
Ferestrele pot fi redimensionate prin apăsarea și tragerea de marginile ferestrei.

Colțul din dreapta sus al fiecărei ferestre de tranzacționare conține întotdeauna o bară de acțiune rapidă, cu unele caracteristici de bază ale acțiunii ordinelor.



Element	Descriere
Cancel quotes	Șterge toate cererile deținute de utilizatorul conectat.
Cancel all	Șterge toate ordinele și cererile deținute de utilizatorul conectat.
Deactivate all	Dezactivează toate ordinele active și șterge cererile deținute de utilizatorul conectat.
Activate all	Activează toate ordinele deținute de către utilizatorul conectat.

Bara inferioară a fiecărei ferestre conține următoarele elemente:




#	Element	Descriere
1	Customize bottom bar	Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).
2	Error Orders Overview	Apăsând pe semnul exclamării într-un triunghi deschide prezentarea erorilor ordinelor, care conține toate ordinele cu statusul ERR. Pentru mai multe detalii vezi 2.4.2 Panoul de prezentare al erorilor ordinelor
3	Transmission Orders Overview	Apăsând pe semnul de transmitere se deschide Prezentarea Ordinelor Transmise, care conține toate ordinele cu statusul SENT sau MODI. Pentru mai multe detalii vezi 2.4.3 Prezentarea Ordinelor Transmise
4	Message button	Apăsând acest buton se va deschide o scurtă listă a ultimelor mesaje primite
5	Last message	Ultimul mesaj de sistem primit.
6	Exchange Status	Conține statusul, numele, data/ora sistemului și acreditări de utilizator utilizate pentru schimbul selectat.
7	Date, Time	Data curentă și ora sistemului la bursa conectată
8	Member ID	Member ID / Codul utilizatorului conectat
9	Trading Limit	Limita curentă de cash a utilizatorului conectat în moneda corespunzătoare.
10	Memory	Memoria curent utilizată/ memoria total disponibilă

2.4.2 Panoul de prezentare al erorilor ordinelor

Panoul de prezentare al erorilor ordinelor este deschis apăsând triunghiul ce conține semnul exclamării ce clipește roșu în fereastra de tranzacționare din bara inferioară. Acest panou conține toate ordinele în status ERR.

Panoul de prezentare al erorilor ordinelor conține următoarele coloane:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
UsrCode	Codul utilizatorului	Codul utilizatorului ce efectuează cu succes o acțiune asupra unui ordin. Textul bold din coloana User este folosit ori de câte ori utilizatorul afișat este același cu utilizatorul conectat. Atunci când tranzacționezi On Behalf, textul bolduit este aplicat pentru utilizatorul în numele cărui este tranzacționat (ex. Dacă utilizatorul1 acționează în numele utilizatorului2, atunci textul bold se aplică pentru utilizatorul2).
Area	Zona	Zona pentru care este introdus ordinul.
B/S	Vânzare/Cumpărare	Sensul ordinului. Culoarea de fundal a coloanei Sens Ordin este aceeași ca și culoarea de fundal a panoului Introducere Ordin care este descris în punctul 4.4 Introducerea ordinelor pe orizontală avansat, de exemplu roșu pentru vânzare și albastru pentru cumpărare. În plus pentru partea de vânzare, săgeata roșie indicând în jos este adăugată în stânga "S". În cazul ofertei de cumpărare o săgeată verde ce indică în sus este adăugată în dreapta "B". Valori valide: B – Cumpărare (buy) S – Vânzare (sell)
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat.

Titlul coloanei	Nume	Descriere
TmZn	Fus Orar	Identifică fusul orar al zonei de timp în care produsul este tranzacționat. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
IQty	Cantitatea inițială	Cantitatea inițială a ordinului iceberg.
Qty	Cantitatea	Cantitatea ordinelor.
PQty	Cantitatea de vârf	Cantitatea de vârf a ordinului iceberg.
PPD	Prețul de vârf Delta	Prețul de vârf Delta dintr-un ordin iceberg.
SQty	Cantitatea afișată	Cantitatea afișată a unui ordin iceberg.
SPrc	Prețul Stop	Prețul limită Stop al ordinului Stop.
Prc	Preț	Prețul limită a ordinului
Acct	Cont	Tipul de cont al ordinului. Valorile tipului de cont pentru ordine sunt specifice pe fiecare bursă (vezi DFS180 Interfața de mesaje publice).
State	Status	Statusul ordinului. Doar ordinele în status ERR sunt afișate (crucea roșie  este afișată). Mai multe detalii despre motivul erorii poate fi afișat în tooltip-ul ordinului
ExeRes	Restricția de executare	Restricția de executare a ordinului Valori valide: NON - None IOC - Immediate or cancel FOK - Fill or kill AU - Auction only
ValRes	Restricția de validare	Restricția de validare a ordinului. Valori valide: GFS - good for session GTD - good till date
ValDate	Data de validare	Data de validare a ordinului
OrdrID	ID-ul ordinului	ID-ul ordinului.
Txt	Text	Câmp de text optional pentru ordin.

Este posibil să folosim această acțiune prin meniul de context așa cum este descris în 4.3 Own Order și 4.16 OTC.

2.4.3 Panoul de prezentare al ordinelor transmise

Panoul de prezentare al ordinelor transmise este deschis prin apăsarea semnului galben de transmitere în fereastra de tranzacționare din bara inferioară. Acest panou conține toate ordinele cu statusul¹ SENT și MODI.

¹ Dacă ordinele rămân în acest panou pentru o perioadă mai lungă de timp, conexiunea între ComTrader și backend poate fi coruptă. Va rog să contactați asistența dacă această situație are loc.

Panoul de vizualizare a ordinelor transmise conține următoarele coloane:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
UsrCode	Codul utilizatorului	Codul utilizatorului ce efectuează cu succes o acțiune asupra unui ordin. Textul bold din coloanei User este folosit ori de câte ori utilizatorul afișat este același cu utilizatorul conectat. Atunci când tranzacționezi On Behalf, textul bolduit este aplicat pentru utilizatorul în numele cărui se tranzacționează (ex. Dacă utilizatorul1 acționează în numele utilizatorului2, atunci textul bold se aplică pentru utilizatorul2).
Area	Zona	Zona pentru care este introdus ordinul.
B/S	Cumpărare/Vânzare	Sens ordin. Culoarea de fundal a coloanei Sens Ordin este aceeași ca și culoarea de fundal a panoului Introducere Ordin care este descris în 4.4 Introducerea ordinelor avansat pe orizontală, de exemplu roșu pentru vânzare și albastru pentru cumpărare. În plus pentru partea de vânzare, săgeata roșie indicând în jos este adăugată în stânga "S". În cazul ofertei de cumpărare o săgeată verde ce indică în sus este adăugată în dreapta "B". Valori valide: B -Cumpărare (buy) S – Vânzare (sell)
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat.
TmZn	Fus Orar	Identifică fusul orar al zonei de timp în care produsul este tranzacționat Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
IQty	Cantitatea inițială	Cantitatea inițială a ordinului iceberg.
Qty	Cantitatea	Cantitatea ordinelor.
PQty	Cantitatea de vârf	Cantitatea de vârf a ordinului iceberg.
PPD	Prețul de vârf Delta	Prețul de vârf Delta dintr-un ordin iceberg.
SQty	Cantitatea afișată	Cantitatea afișată a unui ordin iceberg.
SPrc	Prețul Stop	Prețul limită Stop a ordinului Stop.
Prc	Preț	Prețul limită a ordinului.
Acctn	Cont	Tipul de cont al ordinului. Valorile tipului de cont pentru ordine sunt specifice pe fiecare bursă (vezi DFS180 Interfața de mesaje publice).
State	Status	Statusul ordinului. Doar ordinele în statusul MODI sau SENT sunt listate (simbolul roțiilor dințate este afișat). Mai multe detalii despre motivul erorii se pot afișa deasemenea în tooltip-ul ordinului.
ExeRes	Restricția de executare	Restricția de executare a ordinului Valori valide: NON - None IOC - Immediate or cancel FOK - Fill or kill AU - Auction only

Titlul coloanei	Nume	Descriere
ValRes	Restricția de validare	Restricția de validare a ordinului. Valori valide: GFS - good for session GTD - good till date
ValDate	Date de validare	Data de validare a ordinului.
OrdrID	ID-ul ordinului.	ID-ul ordinului.
Txt	Text	Câmp de text opțional pentru ordin.

Este posibil să folosim această acțiune prin meniul de context cum este descris în 4.3 Own Order și 4.16 OTC.

2.4.4 Meniu

Ferestrele M7 ComTrader includ General, Profile, Layout, Connection și meniul de Help.

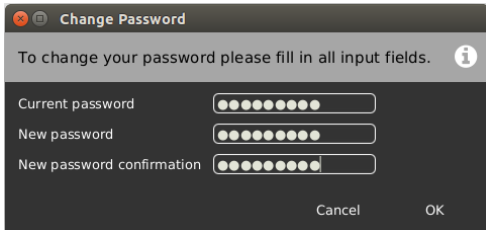
2.4.4.1 Meniul general

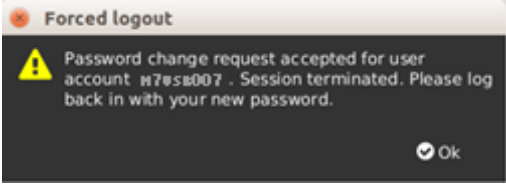
Acest meniu conține următoarele elemente:

Element meniu	Descriere	Scurtătură Tastatură
New Trading Window	Deschide o noua tabelă de tranzacționare	Alt+N
Logfiles	Deschide fișierul ComTrader unde se află fișierele de log.	
Settings	Deschide panoul de setări (vezi 6 Setări).	
Exit	Închide fereastra curentă.	Alt+F4

2.4.4.2 Meniu profil

Acest meniu conține următoarele elemente:

Element meniu	Descriere	Scurtătură Tastatură
Save Profile	Salvează profilul curent (vezi 2.7 Profile salvate pe server).	Ctrl+S
Load Default Profile	Încarcă profilul implicit.	
Load Last Saved Profile	Încarcă ultimul profil salvat de utilizator.	
Import Profile	Importă un fișier de profil GUI	
Export Profile	Exporta profilul GUI curent într-un fișier	
Change Password	<p>Deschide fereastra de dialog unde parola user-ului conectat poate fi schimbată</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Utilizatorul introduce parola existent în câmpul "Current password", noua parolă în câmpul "New password" și în câmpul "New password confirmation". - Parola trebuie să aibă minim 8 caractere și să îndeplinească 3 din cele 4 cerințe: <ul style="list-style-type: none"> o cel puțin o literă mare o cel puțin o literă mică 	

	<ul style="list-style-type: none"> o cel puțin un număr o cel puțin un caracter special - Parola poate expira după o anumită perioadă de timp conform setărilor LDAP . Dacă timpul de expirare³ este configurat în LDAP, M7: <ul style="list-style-type: none"> o trimite un reminder la adresa de email a utilizatorului cu X⁴ zile înainte de expirarea parolei, informând despre data de expirare, o trimite o notificare în ziua în care parola va expira, conținând un link către pagina de resetare a parolei. - Utilizatorul este deconectat și îi este impus să se logheze cu noua parolă: <div data-bbox="584 636 1091 819" style="text-align: center;">  </div> 	
	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizatorul se conectează cu noua parolă în sistem. 	

2.4.4.3 Meniul layout (structurare)

Meniul conține următoarele elemente:

Element meniu	Descriere	Scurtătură Tastatură
Design Mode	Deschide modul de design al ComTrader(vezi 2.6 Panouri de tranzacționare) pentru a adăuga, modifica și elimina panouri de tranzacție.	Alt + C
Hide/Show Tabs	Comută selecția etichetelor în toate tabele de tranzacționare on/off.	ALT + T
Hide/Show Instrument Navigators	Comută navigatorul instrumentelor în toate panourile on/off.	Alt + P

2.4.4.4 Meniul Connection

Meniul conține următoarele elemente:

Element meniu	Descriere	Scurtătură Tastatură
Open Login window	Deschide fereastra de conectare.	
Logout from Exchange	Selectarea unei burse din meniu va deconecta utilizatorul din ea.	

2.4.4.5 Meniul Help

Meniul conține următoarele elemente:

Element meniu	Descriere	Scurtătură Tastatură
Manual	Deschide manualul ComTrader în format PDF.	F1
About	Deschide o fereastră ce conține versiunea curentă de front-end, versiunea java, detalii despre sistemul de operare și despre back-end.	

2.4.5 Crearea unei noi ferestre de tranzacționare

³ Implicit, parametrul este setat la 90 de zile.

⁴ Implicit, parametrul este setat la 10 zile.

O nouă fereastră de tranzacționare poate fi creată în următoarele moduri:

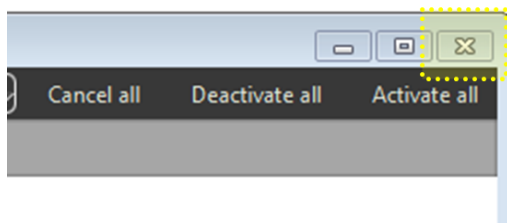
- Selectând opțiunea "New Trading Window" din meniul "General" al ferestrei de tranzacționare.
- Drag și drop o tabelă de tranzacționare din afara ferestrei existente de tranzacționare (vezi 2.5 Tabele de tranzacționare). Asta va crea o nouă fereastră de tranzacționare doar cu tabela de tranzacționare mutată.
- Selectând opțiunea "Open in new window" din meniul context (apăsând click dreapta pe tabela de tranzacționare) a unui selector de file a tabelii de tranzacționare (vezi 2.5.3 Modificarea unui tabel de tranzacționare).

2.4.6 Modificarea unui tabel de tranzacționare

Ferestrele de tranzacționare pot fi redimensionate și mutate în poziții noi pe ecran. Mărimea și poziția tuturor ferestrelor de tranzacționare sunt stocate în profil la salvarea profilului curent .

2.4.7 Eliminarea unui ferestre de tranzacționare

Ferestrele de tranzacționare pot fi eliminate, făcând clic pe simbolul „X” din colțul din dreapta sus al unei ferestre.



Atunci când fuzionați ultima tabelă de tranzacționare dintr-o fereastră de tranzacționare (care conține doar un singur panou de tranzacționare) cu o altă fereastră de tranzacționare, fereastra inițiator este eliminată de asemenea .

2.5 Tabele de tranzacționare

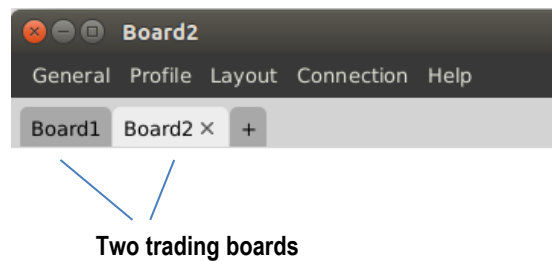
2.5.1 Descriere generală

Tabelele de tranzacționare sunt componenta structurală care unește ferestrele panourilor de tranzacționare. O fereastră poate conține multiple tabele de tranzacționare cu diferite configurații ale panourilor.

Fiecare tabelă de tranzacționare conține simbolul **tab** (etichetă) cu numele său în zone de selecție a tabelii de tranzacționare dintr-o fereastră de tranzacționare.

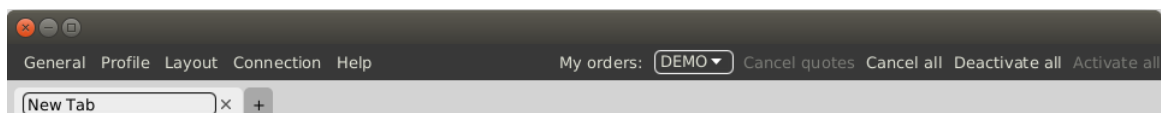


Fiecare fereastră poate să conțină mai mult de o tabelă de tranzacționare:

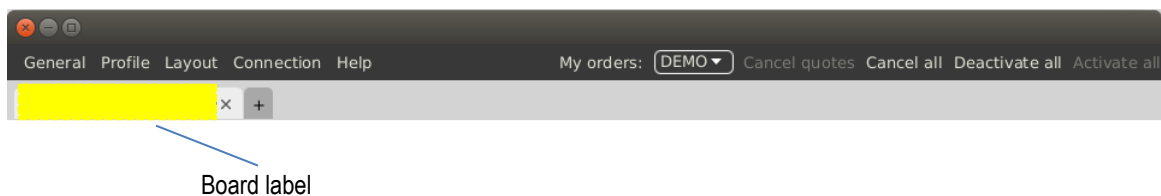


2.5.2 Crearea unei noi tabele de tranzacționare

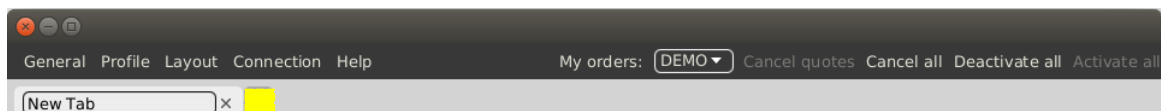
Când se deschide o nouă fereastră de tranzacționare, conține doar o tabelă de tranzacționare goală.



Numele tabelii de tranzacționare poate fi definit în eticheta tabelii în colțul din partea stanga sus al ferestrei:

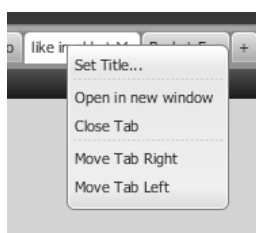


O nouă tabelă poate fi adăugată prin apăsarea simbolului "+" aflat în dreapta etichetei tabelii de tranzacționare



2.5.3 Modificarea unei tabele de tranzacționare

Tabelele existente pot fi modificate apăsând clic dreapta pe titlul tabelii din selecția panoului :



Element	Descriere
Set Title	Permite redenumirea titlului tabelii de tranzacționare.
Open in new fereastră	Deschide tabela de tranzacționare într-o fereastră nouă de tranzacționare .
Close Tab	Închide tabela de tranzacționare.
Move Tab Right	Mută tabela de tranzacționare la dreapta
Move Tab Left	Mută tabela de tranzacționare la stânga

O etichetă a tabelii de tranzacționare poate fi, de asemenea, drag&drop în afara zonei de selecție a panoului pentru a crea o nouă fereastră care conține doar eticheta mutată .

O tabelă de tranzacționare poate fi de asemenea mutată dintr-o tabelă de tranzacționare existentă în alta prin tragerea etichetei tabelii de tranzacționare și lăsarea în interiorul unei alte ferestre de tranzacționare existente.

2.6 Panourile de Tranzacționare

2.6.1 Descriere generală

Panourile de Tranzacționare conțin date și caracteristici actuale pentru a participa la activitățile de tranzacționare. Acestea pot fi redimensionate prin drag&drop a marginilor panoului. O tabelă de tranzacționare (vezi 2.5 Tabele de tranzacționare) poate conține mai multe panouri de tranzacționare.

2.6.2 Adăugarea panourilor în tabele

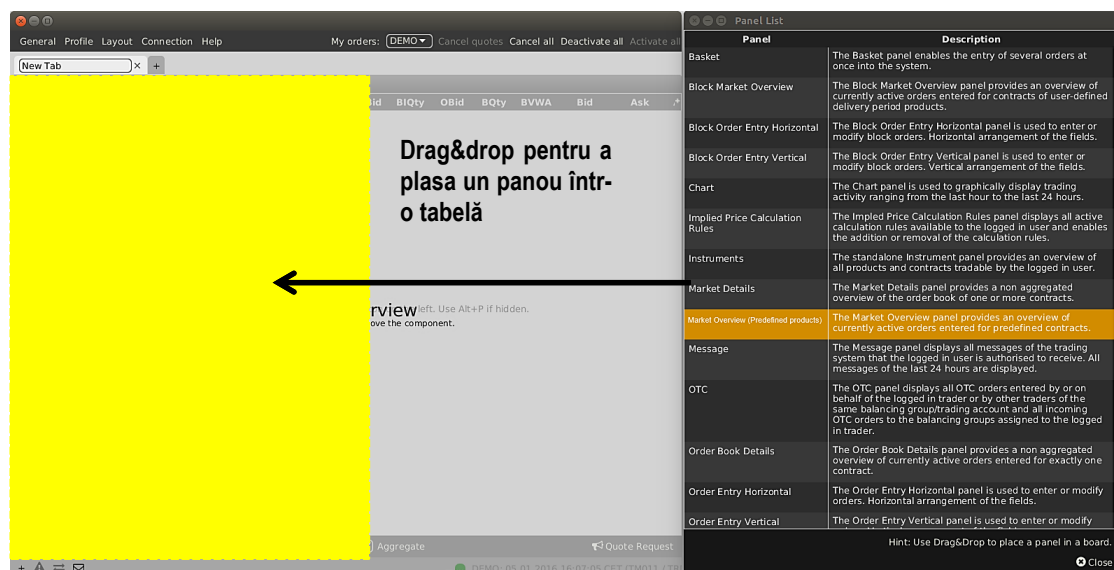
ComTrader poate fi schimbat în *design mode*, ori prin apăsarea ALT+C în timp ce se află într-o tabelă de tranzacționare ori prin selectarea design mode din meniul Layout al ferestrei de tranzacționare.

În acest mod, este afișată o listă de panouri care conține toate panourile de tranzacționare disponibile cu descrierile adecvate.

Lista panourilor disponibile depinde de bursa la care este conectat ComTrader. Întrucât ar putea exista panouri specializate, care sunt disponibile doar pentru unele burse, panourile disponibile pe burse sunt aranjate în diferite etichete.

Lista panourilor poate fi închisă prin clic pe butonul „Close”, care va închide și modul de design .

Titlurile panoului din listă pot fi drag&drop din lista panoului într-o tabelă existentă, unde este evidențiată o locație de plasare până când este eliberat butonul mouse-ului :



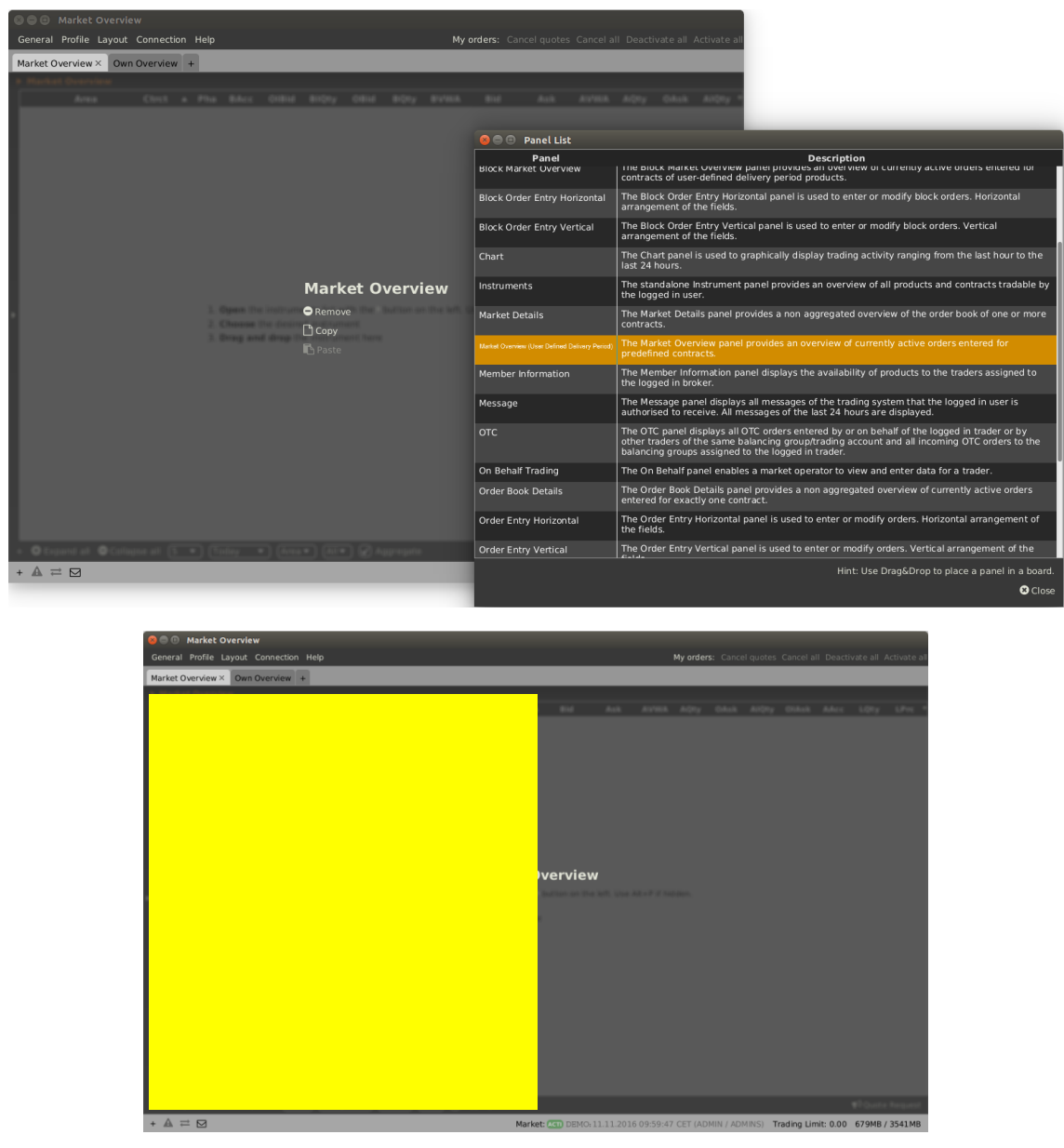
Când adăugați un nou panou într-o tabelă goală, acesta va avea întotdeauna dimensiunea maximă în cadrul tablei curente.

Dacă un panou este adăugat la o tabelă care conține deja unul sau mai multe panouri, locația de plasare a noului panou depinde de locația sa relativă din interiorul panoului existent:

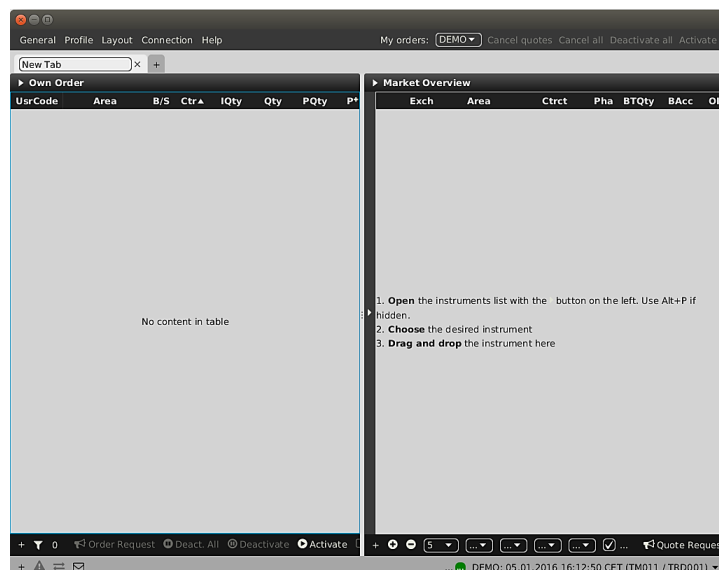
- Dacă noul panou este poziționat aproximativ în centrul unui panou existent, noul panou va înlocui panoul existent .
- Dacă noul panou este poziționat în zona superioară, inferioară, stângă sau dreaptă a unui panou existent, noul panou va fi adăugat în tabela de tranzacționare în locația corespunzătoare .

Exemplu

Un panou de ordine proprii este scos (dragged) din lista panoului și este eliberat (dropped) în partea stângă a unui panou Market Overview (Predefined products):



După ce butonul mouse-ului este lăsat, panoul ordine proprii (Own Orders) este poziționat în partea stângă a panoului Market Overview :

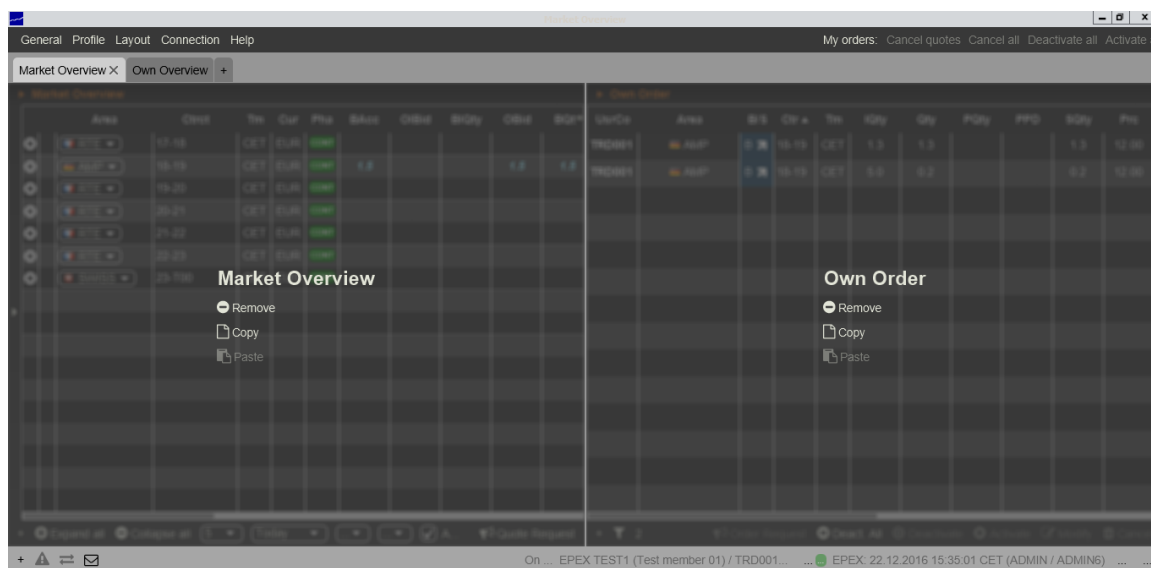


2.6.3 Modificarea panoului Layout

În modul de design, aranjarea tuturor panourilor poate fi modificată prin drag&drop a panourilor deja existente în tabela de tranzacționare.

2.6.4 Eliminarea și copierea panourilor din tabelă

Un panou poate fi eliminat în design mode (ALT+C) prin selectarea opțiunii "Remove". Un panou poate fi copiat folosind opțiunile Copy și Paste.



2.7 Profile stocate pe server

Configurația personalizată a fiecărei sesiuni ComTrader este stocată într-un profil, care depinde de utilizatorul autentificat. Profilul este stocat la nivel de server, ceea ce înseamnă că configurația salvată anterior este disponibilă atunci când vă conectați cu același ID de utilizator de pe un computer diferit.

Valorile stocate în profilul GUI includ:

- ferestre de tranzacționare deschise, incluzând dimensiunea și poziția lor;
- tabele de tranzacționare în ferestrele de tranzacționare;
- panourile de tranzacționare pe toate tabelele, incluzând dimensiunea lor, poziționarea, sortarea, configurarea produsului, culorile personalizate și configurarea filtrelor;
- produse selectate (nu contracte) din navigarea built-in a instrumentelor;
- toate setările din meniul de setări (vezi 6 Setări).

3 Funcțiile panoului comun

3.1 General

Caracteristicile descrise în acest capitol sunt implementate pentru mai mult de un panou și sunt, prin urmare, descrise ca caracteristici comune, chiar dacă nu toate funcționalitățile sunt disponibile în fiecare tip de panou.

Ori de câte ori o nouă caracteristică este implementată pentru un tip de panou specific, este descrisă în subcapitolul corespunzător din punctul 4 *Descrierea Panourilor de tranzacționare* a acestui document, cu referire la sub-sectiunea corespunzătoare de mai jos.

3.2 Afișajul ordinelor bazate pe proprietate

În unele panouri, fontul datelor ordinelor afișate în tabelul principal depinde de proprietarul ordinului. Următoarele trei tipuri de ordine pot fi formate diferit:

- ordine trimise de utilizatorul conectat (ordinele mele);
- ordine trimise de alți utilizatori dar din același grup balancing ca utilizatorul conectat (ordinul colegului);
- ordine trimise de alți utilizatori și membri decât utilizatorul conectat (ordine ale altora).

Exemplu

Area	Ctrct	Pha	BTQty	BAcc	OIBid	OBid	BQty	BVWA	Bid
Demo	22-23	CONT							
Demo	20-21	CONT	1.2	1.2		1.2	1.2	0.30	0.30
Demo	21-22	CONT	0.6	0.6			0.6	0.06	0.06
Demo	18-19	CONT	1.4	1.4		1.4	1.4	0.14	0.14
Demo	19-20	CONT							

În imaginea de mai sus, ordinul pentru contractul „20-21” (bold, italic și albastru deschis) a fost introdus de către utilizatorul ComTrader conectat, în timp ce ordinul înscris pentru „18-19” (bold, italic și galben) era introdus de un alt utilizator al aceluiași grup balancing și ordinul pentru contractul „21-22” (alb) a fost introdus de un utilizator aparținând unui membru diferit.

Culorile depind de tema selectată care poate să fie configurată în meniul "Settings" (vezi 6 *Setări*).

3.3 Exportarea panoului

În unele panouri, conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier .csv sau în clipboard-ul sistemului. Ordinea coloanelor este exportată așa cum este afișată în panou.

Făcând clic pe bara de titlu a panoului, se poate deschide meniul glisant care conține caracteristicile de export ale panoului:

UsrCode	Area	B/S	Ctr▲	IQty	Qty	PQty	PPD	SQty	Prc
TRD001	Demo	↓ S	17Q4	6.0	6.0			6.0	0.50
TRD001	Demo	↓ S	20-21	0.6	0.6				0.08
TRD001	Demo	B ↑	20-21	1.2	1.2			1.2	0.30
TRD001	Demo	↓ S	20-21	0.6	0.6				0.08
TRD001	Demo	↓ S	20-21	0.6	0.6				0.08

UsrCode	Area	B/S	Ctr	IQty	Qty	PQty	PPD	SQty	Prc
TRD001	Demo	S	17Q4	6.0	6.0			6.0	0.50
TRD001	Demo	S	20-21	0.6	0.6				0.08
TRD001	Demo	B	20-21	1.2	1.2			1.2	0.30
TRD001	Demo	S	20-21	0.6	0.6				0.08
TRD001	Demo	S	20-21	0.6	0.6				0.08

Următoarele opțiuni sunt disponibile:

Funcție	Descriere
Export All to CSV File	Exportă întregul conținut al panoului într-un fișier .csv.
Export Selection to CSV File	Exportă doar rândurile selectate într-un fișier .csv.
Copy All (Excel)	Copiază întregul conținut al panoului în clipboard-ul sistemului. Datele copiate pot fi inserate în alte aplicații (cum ar fi MS Excel).
Copy Selection (Excel)	Copiază doar rândurile selectate în clipboard-ul sistemului. Datele copiate pot fi inserate în alte aplicații (cum ar fi MS Excel).

Următoarea poză descrie formatul fișierului CSV exportat.

```

Area;B/S;Ctrct;RCtrct;Qty;PQty;PPD;Prc;SPrc;Acctnt;Type;State;AOT;ExeRes;ValRes;ValDate;Txt;BG;O/C
DEMO;B;Q14:00-14:15;;15;;;15.00;;P;REG;ACTIVE;Yes;NON;GFS;;;TEST4-BG1-----X;

```

3.4 Afișarea datelor registrului de ordine

Ori de câte ori sunt afișate date de piață, datele ordinelor sunt afișate separat pentru ofertă și cererea. Partea de ofertă conține informații despre ordinele de cumpărare și partea de cerere despre ordinele de vânzare.

Partea de ofertare				Partea de cerere								
Area	Ctr	Pha	OBid	BQty	Bid	Ask	AQty	OAsk	LQty	LPrc	TQty	TOBqt
Demo	22-23	CONT										
Demo	21-22	CONT							0.7	→ 0.07	0.7	0.7
Demo	20-21	CONT								→ 0.00	0.0	
Demo	19-20	CONT								→ 0.00	0.0	
Demo	18-19	CONT								→ 0.00	0.0	

Mai multe ordine pentru același contract sunt ordonate după prioritatea lor de execuție (criterii preț / timp), unde cel mai bun preț este definit ca cel mai bun preț pentru partea de piață opusă: cel mai bun ordin de cumpărare ar fi cel cu prețul cel mai mare, în timp ce oferta de vânzare este cea cu cel mai mic preț.

Prin urmare, de fiecare dată când sunt afișate mai multe ordine cu prețuri diferite pentru aceeași parte, ordinele de cumpărare sunt afișate descrescător (scăderea) prețului și ordinele de vânzare crescător (creșterea) prețului.

Dacă două ordine au fost introduse cu același preț limită, cel care a fost introdus mai devreme va avea prioritatea mai mare.

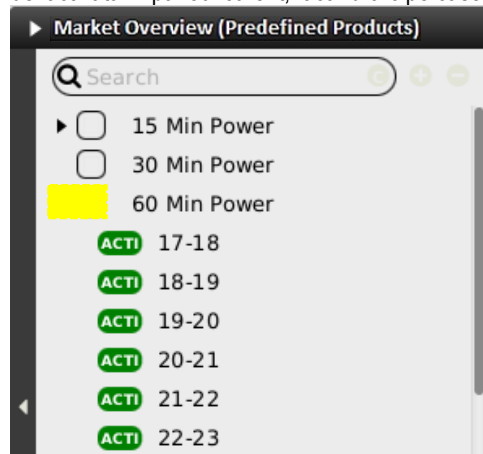
3.5 Navigator de instrumente existent

În unele panouri, contractele pot fi adăugate și eliminate prin utilizarea navigatorului de instrument încorporat, care poate fi deschis și închis făcând clic pe bara verticală cu un simbol 'săgeată' în partea stângă a panoului:



	Area	Ctr	Pha	OBid	BQty	Bid	Ask	AQty	OAsk	LQty	LF+
	Demo	22-23	CONT								
	Demo	21-22	CONT		0.6	0.06	0.13	1.3		0.7	→ 0
	Demo	20-21	CONT	1.2	1.2	0.30	0.08	1.2			→ 0
	Demo	19-20	CONT	1.9	1.9	0.17	0.20	0.9	0.9		→ 0
	Demo	18-19	CONT								→ 0
	Demo	17-18	CONT								→ 0

Navigatorul de instrument încorporat oferă aceeași funcționalitate ca panoul de instrumente independent descris în 4.21 *Instrumente* cu caracteristica suplimentară ca afișarea tuturor contractelor pentru un produs poate fi activată și dezactivată în panoul curent, făcând clic pe caseta de lângă numele produsului.



Navigatorul de instrumente existent are numai funcții care pot fi folosite în contextul funcționalității fiecărui panou și afișează doar contractele care sunt tranzacționabile în cel puțin o zonă desemnată utilizatorului și considerate drepturile utilizatorului.

3.6 Ordinea coloanelor

În unele panouri, ordinea coloanelor poate fi modificată făcând clic stânga pe titlul coloanei și (păstrând butonul mouse-ului apăsat) mutând coloana într-o nouă poziție. Eliberarea butonului mouse-ului va bloca coloana în noua poziție.

OBid	BQty	BVWA	Bid	Ask
93.0	18.0	50.00	50.00	

Ordinea coloanelor poate de asemenea să fie schimbată utilizând Drag&Drop în fereastra de personalizare a coloanelor (vezi 3.7.4 *Ordonarea coloanelor prin drag&drop*).

3.7 Fereastra de personalizare a coloanelor

În unele panouri, aspectul, culoarea de fundal și ordinea coloanelor pot fi personalizate făcând clic pe butonul "+" din colțul din dreapta sus al panoului, care deschide fereastra de personalizare a coloanei.

Bid	Ask
0.06	0.13

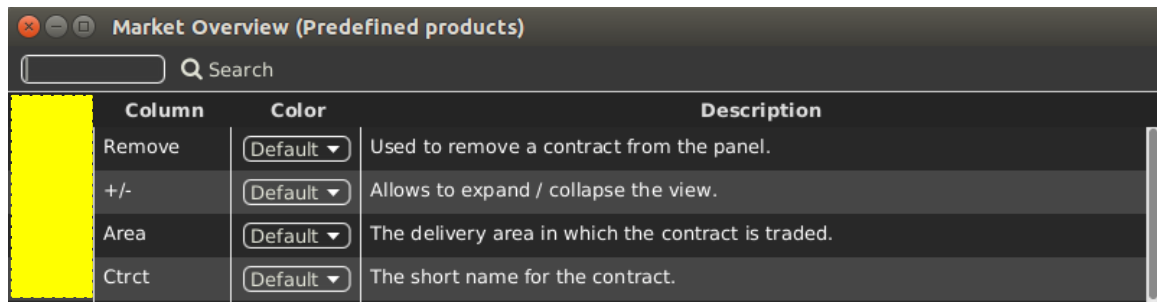
Show	Column	Color	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	Remove	Default	Used to remove a contract from the panel.
<input checked="" type="checkbox"/>	+/-	Default	Allows to expand / collapse the view.
<input checked="" type="checkbox"/>	Area	Default	The delivery area in which the contract is traded.
<input checked="" type="checkbox"/>	Ctrct	Default	The short name for the contract.
<input type="checkbox"/>	TmZn	Default	The time zone identifier of the time zone the product is operated in.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cur	Default	Currency for displayed contracts.
<input checked="" type="checkbox"/>	Phase	Default	The contract phase.
<input checked="" type="checkbox"/>	State	Default	The contract status.
<input checked="" type="checkbox"/>	BAcc	Default	The aggregated quantity of all buy orders at or above the corresponding price level (without indicative orders).
<input checked="" type="checkbox"/>	OIBid	Default	Contains the quantity of own indicative BUY orders only, entered by the logged in trader for the displayed price level.
<input checked="" type="checkbox"/>	BIQty	Default	Contains the quantity of indicative BUY orders only, entered for the displayed price level.

+ Add Separator Hint: Use Drag&Drop to change the order of the columns

Close

3.7.1 Afișează/ Ascunde Coloane

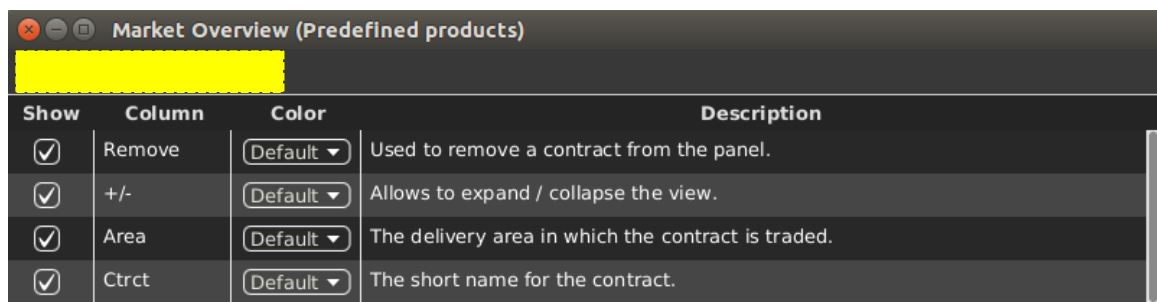
Coloanele panoului pot fi afișate sau ascunse folosind casetele de selectare „Show”.



3.7.2 Coloana de căutare

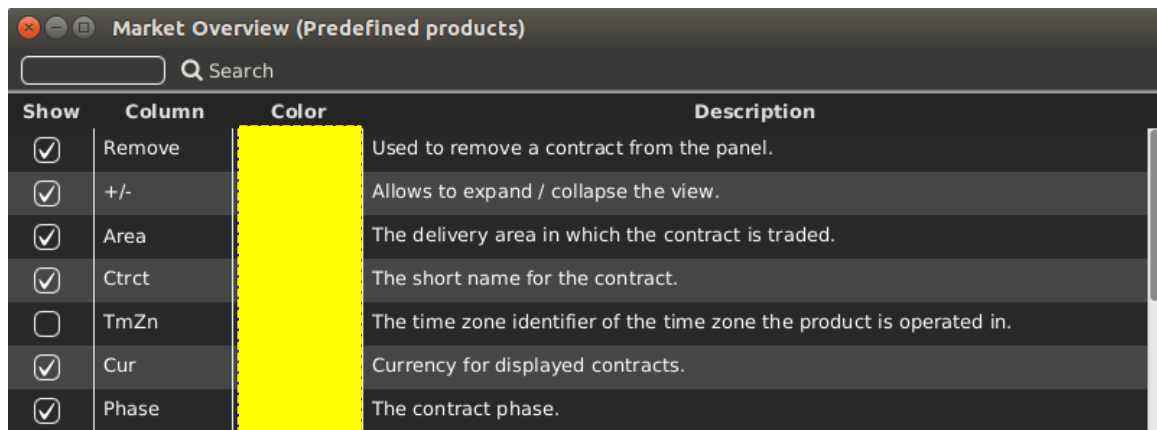
Pentru o selecție mai ușoară a coloanelor, un câmp de căutare localizat în partea de sus poate fi folosit.

Pentru a filtra coloanele, un utilizator introduce șirul dorit în câmpul Căutare și dă clic pe pictograma lupă. După aceasta, vor fi listate doar coloanele care conțin șirul din descrierea coloanei. Căutarea este sensibilă la litere mari și mici.



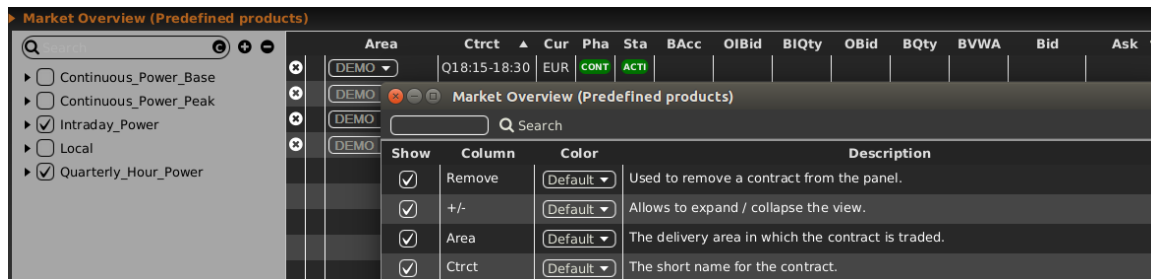
3.7.3 Culoarea fundalului

Culoarea fundalului unei coloane poate să fie schimbat prin selectarea unei culori din lista de culori predefinite disponibile.



3.7.4 Ordinea coloanelor prin Drag&Drop

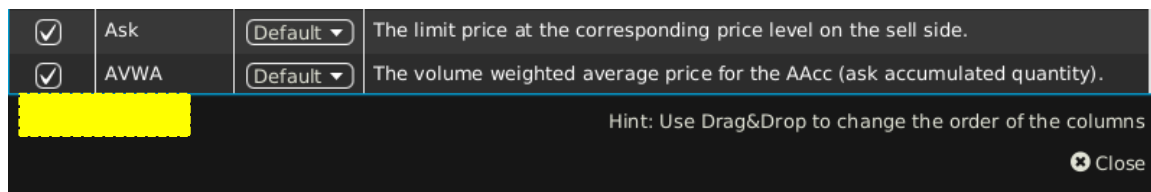
Ordinea de apariție a coloanelor poate fi modificată prin drag&drop coloanelor din fereastra de personalizare a coloanelor. Ordinea de sortare (ordinea de sus în jos) a coloanelor din fereastra de personalizare a coloanelor determină ordinea de apariție a coloanelor din panou (de la stânga la dreapta).



3.7.5 Butonul “Add Separator (adaugă separator)”

Pentru separarea vizuală a grupurilor de coloane este posibil să se adauge separatoare. Coloana separatoare este o coloană goală, care trebuie plasată și colorată în funcție de preferințele utilizatorului.

Separatorul de coloană poate fi adaugat prin apăsarea butonului “Add Separator”.



Imediat ce separatoarele sunt setate să fie ascunse, sistemul le scoate din lista de coloane disponibile.

3.8 Sortarea rândurilor

În unele panouri, rândurile sunt sortate în mod implicit în ordinea adăugării lor inițiale la panou. Dacă faceți clic pe un titlu de coloană, veți putea sorta înregistrările panoului principal într-o ordine determinată de valorile coloanei selectate. Un tabel poate fi sortat după una sau mai multe coloane.

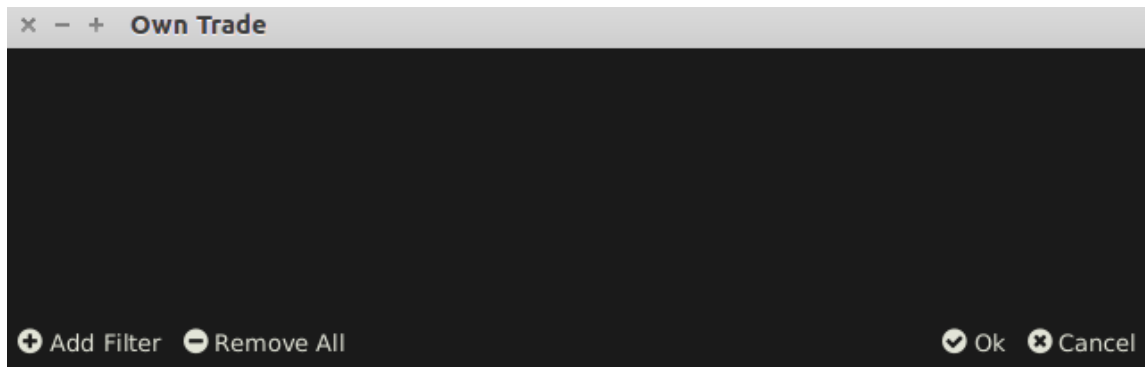
Fiecare click stânga pe titlul coloanei va trece de la unu mod de sortare la altul:

- Ascendent (crescător)**
 Conținutul coloanei este sortat în ordine ascendentă (cea mai mică valoare întâi) care este indicată de o săgeată în sus (▲) lângă coloana de titlu.
- Descendent (descrescător)**
 Conținutul coloanei este sortat în ordine descendentă (cea mai mare valoare întâi) care este indicate de o săgeată în jos (▼) lângă coloana de titlu.
- Niciunul**
 Coloana nu poate fi sortată. Niciun simbol săgeată nu este folosit.

Atunci când sortarea unei coloane este activată, este posibil să se selecteze până la nouă coloane suplimentare pe baza cărora se va efectua sortarea pe mai multe niveluri. Fiecare shift + clic stânga pe un titlu de coloană va adăuga un nivel suplimentar de sortare și va cicla unul dintre cele trei moduri de sortare descrise mai sus (Ascendent, Descendent sau Niciunul). Rețineți că sortarea mai multor coloane nu este disponibilă pentru toate panourile.

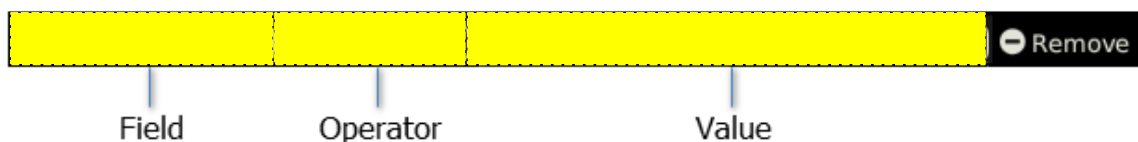
3.9 Filtre dinamice

În unele panouri, un filtru dinamic poate fi creat prin apăsare simbolului pâlnie (▼) în bara inferioară a panoului. Acesta va deschide fereastra filtrului dinamic, în care pot fi aplicate criteriile definite de către utilizator panoului curent:



Făcând clic pe butonul „Add filter”, puteți defini o nouă regulă de filtrare, alegând:

- un camp;
- un operator;
- o valoare.



Toate câmpurile unui panou pot fi utilizate pentru a crea un filtru dinamic. Tipul unui câmp determină disponibilitatea operatorilor săi.

Există următoarele tipuri de câmpuri:

Funcție	Descriere	Exemplu	Operatori disponibili
Numerical Fields	Câmpuri care conțin doar numere	Qty în panoul Own Orders	=, !=, <, <=, >, >=, este liber, nu este liber
Date/Time Fields	Câmpuri care conțin data și/sau ora.	LUpdt în panoul Own Orders	=, !=, <, <=, >, >=, este liber, nu este liber
Text Fields	Câmpuri care conțin toate tipurile de caractere.	Ctrct în panoul Own Orders	=, !=, conține, !conține, este liber, nu este liber
Pre-Defined Fields	Câmpuri care pot conține doar o cantitate limitată de valori valide care sunt pre-definite în sistem.	ExeRes în panoul Own Orders	=, !=

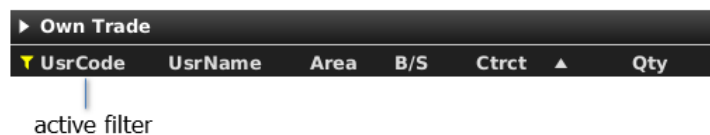
Există următoarele tipuri de operatori:

Operator	Descriere
=	Valoarea câmpului trebuie să fie egală cu valoarea din filtru sau rândul nu va fi afișat.
!=	Valoarea câmpului trebuie să fie diferită de valoarea din filtru sau rândul nu va fi afișat.
<	Valoarea câmpului trebuie să fie mai mică decât valoarea din filtru sau rândul nu va fi afișat.
<=	Valoarea câmpului trebuie să fie mai mică sau egală cu valoarea din filtru sau rândul nu va fi afișat.
>	Valoarea câmpului trebuie să fie mai mare decât valoarea din filtru sau rândul nu va fi afișat.
>=	Valoarea câmpului trebuie să fie mai mare sau egală cu valoarea din filtru sau rândul nu va fi afișat.
is empty	Câmpul din panou trebuie să fie liber sau rândul nu va fi afișat.
is not empty	Câmpul din panou nu este liber.
Contains	Un subset de caractere din câmp trebuie să corespundă valorii din filtru sau rândul nu va fi afișat.

Operator	Descriere						
!contains	Dacă un subset de caractere din câmp se potrivește cu valoarea introdusă în filtru, rândul nu va fi afișat.						
in range	Utilizarea acestui operator va limita valorile care pot fi introduse în câmpul valorii filtrului la următoarele valori predefinite: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Today (Azi)</td> <td>Valoarea câmpului trebuie să aibă aceeași dată cu data curentă a sistemului pentru această bursă sau rândul nu va fi afișat.</td> </tr> <tr> <td>Tomorrow (Măine)</td> <td>Valoarea câmpului trebuie să aibă aceeași dată cu data din ziua următoare a sistemului pentru această bursă sau rândul nu va fi afișat.</td> </tr> <tr> <td>T-X</td> <td>Valoarea câmpului trebuie să aibă fie data de astăzi, fie orice dată anterioară a sistemului până cu X zile în urmă sau rândul nu va fi afișat; unde X reprezintă numărul de zile. Numărul maxim de zile care poate fi utilizat ca X în filtrele dinamice poate fi parametrizat folosind parametrul de sistem <i>contractStoreTimeInDays</i>. Exemplu: T - 3 se referă ori la ziua curentă ori la date din trecut ale sistemului până de acum 3 zile.</td> </tr> </table>	Today (Azi)	Valoarea câmpului trebuie să aibă aceeași dată cu data curentă a sistemului pentru această bursă sau rândul nu va fi afișat.	Tomorrow (Măine)	Valoarea câmpului trebuie să aibă aceeași dată cu data din ziua următoare a sistemului pentru această bursă sau rândul nu va fi afișat.	T-X	Valoarea câmpului trebuie să aibă fie data de astăzi, fie orice dată anterioară a sistemului până cu X zile în urmă sau rândul nu va fi afișat; unde X reprezintă numărul de zile. Numărul maxim de zile care poate fi utilizat ca X în filtrele dinamice poate fi parametrizat folosind parametrul de sistem <i>contractStoreTimeInDays</i> . Exemplu: T - 3 se referă ori la ziua curentă ori la date din trecut ale sistemului până de acum 3 zile.
Today (Azi)	Valoarea câmpului trebuie să aibă aceeași dată cu data curentă a sistemului pentru această bursă sau rândul nu va fi afișat.						
Tomorrow (Măine)	Valoarea câmpului trebuie să aibă aceeași dată cu data din ziua următoare a sistemului pentru această bursă sau rândul nu va fi afișat.						
T-X	Valoarea câmpului trebuie să aibă fie data de astăzi, fie orice dată anterioară a sistemului până cu X zile în urmă sau rândul nu va fi afișat; unde X reprezintă numărul de zile. Numărul maxim de zile care poate fi utilizat ca X în filtrele dinamice poate fi parametrizat folosind parametrul de sistem <i>contractStoreTimeInDays</i> . Exemplu: T - 3 se referă ori la ziua curentă ori la date din trecut ale sistemului până de acum 3 zile.						

Toate filtrele sunt conectate printr-un „AND” logic, ceea ce înseamnă că un rând din panou trebuie să corespundă tuturor filtrelor dinamice sau acesta nu va fi afișat în panou atunci când filtrul este activ .

Ori de câte ori un filtru dinamic este activ, coloana filtrată este marcată cu simbolul de pâlnie galbenă în titlul coloanei:

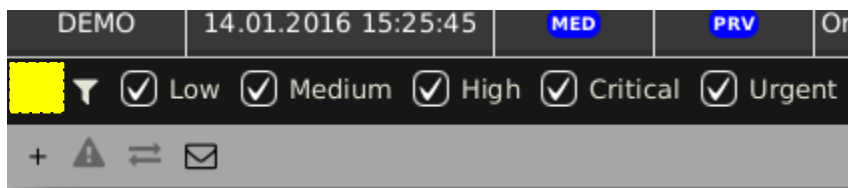


Un filtru poate fi eliminat făcând clic pe butonul „Remove” de la sfârșitul fiecărui rând de filtru sau făcând clic pe butonul „Remove All” (care va elimina toate filtrele) din bara inferioară a ecranului dinamic al filtrului:

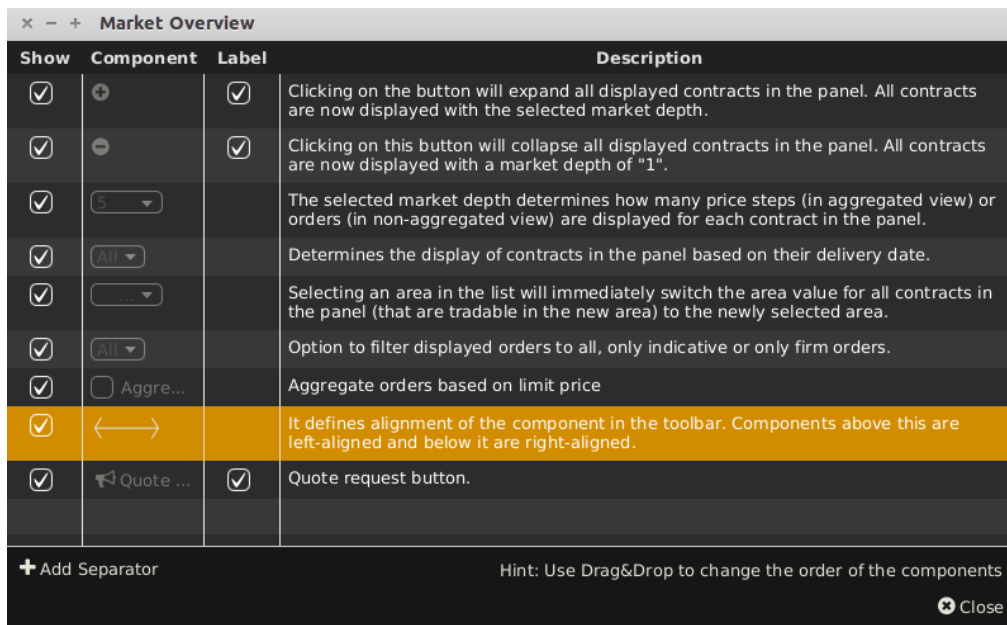


3.10 Personalizarea barei inferioare

În multe panouri, apăsând pe simbolul (+) din partea stângă a barei inferioare (vezi mai jos),

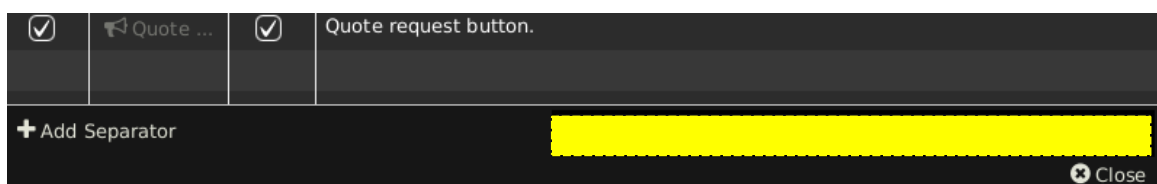


va deschide o fereastră de dialog pentru personalizarea funcțiilor disponibile în bara inferioară:

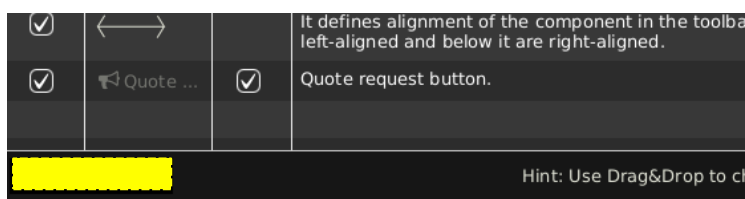


În coloana „Component” se arată cum va apărea fiecare element în bara inferioară: ca buton de comutare cu un marcaj de text, o casetă cu etichetă sau o pictogramă. Eticheta poate fi ascunsă bifând caseta din coloana „Label”. Ultima coloană conține descrierea articolului.

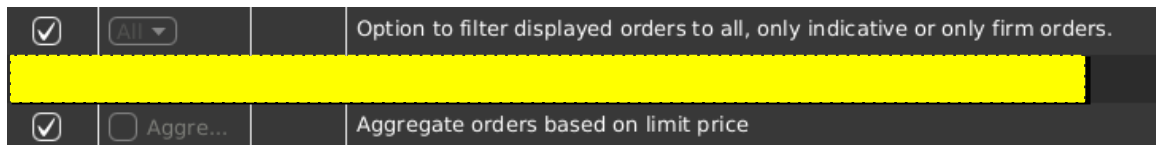
Elementele care nu sunt bifate în coloana „Show” nu vor mai fi afișate. Ordinea articolelor poate fi modificată prin glisarea articolelor de la un rând la altul, așa cum este indicat de Hint în partea dreaptă de jos a ferestrei:



Un separator vizual pentru grupurile de componente (I) poate fi adăugat prin apăsarea butonului „Add Separator” din partea stângă a barei inferioare (vezi jos).



Separatorul cu caseta bifată în coloana „Show” este adăugat la lista de articole imediat după ce a fost făcut clic pe rândul care a fost selectat înainte de butonul „Add separator” sau până la sfârșitul listei dacă nu s-a făcut nicio selecție:



Bara de instrumente inferioară a panoului respectiv este ajustată așa cum se arată mai jos:



Separatorul poate fi eliminat oricând în același fel ca orice element din listă.

Alinierea elementelor în bara de instrumente este ajustabilă prin mutarea rândului ce conține (←→) în coloana "Component" în sus sau în josul listei. Toate elementele de deasupra acestui rând sunt aliniate la stânga și cele de jos sunt aliniate la dreapta.

3.11 Ordine implicite

Un ordin implicat este un ordin proiectat bazat pe ordinele disponibile în contracte conexe (outright). ComTrader calculează și afișează ordine implicite pe baza regulilor active de calcul al prețurilor implicite în panoul Reguli de calcul al prețurilor implicite (**Price Calculation Rules**, vezi 4.24 Reguli de calcul al prețurilor implicite).

În plus față de ordinele implicite generate de ComTrader, ComTrader poate primi și ordinele implicite de backend care sunt utilizate pentru potrivirea între produse la distanță (copie locală a produselor XBID).

Ordinele implicite sunt afișate în următoarele panouri:

- Panoul Market overview (Predefined products);
- Panoul Order book details;
- Panoul Market details.

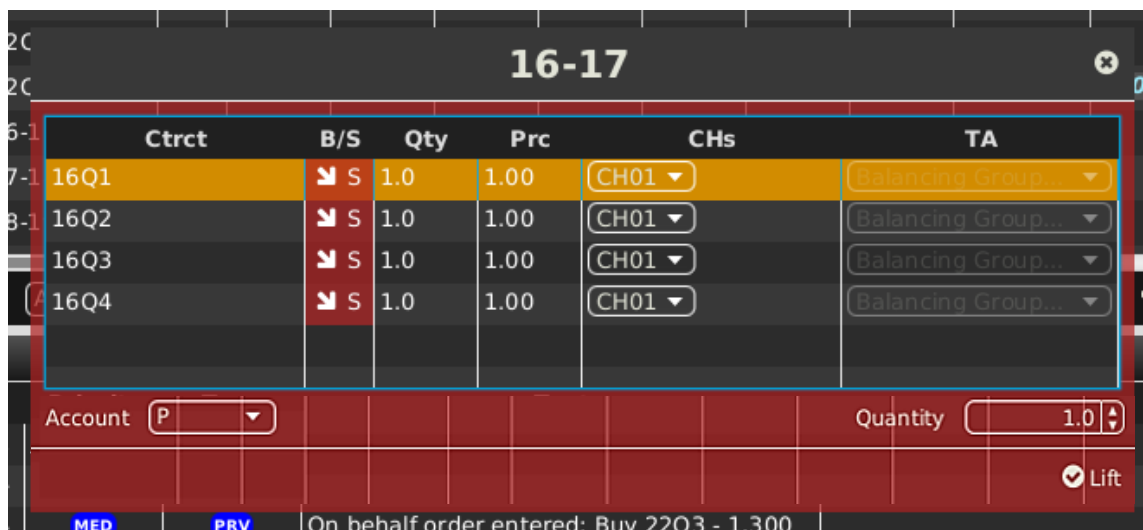
Sunt afișate cu un font alb și un fundal alb hașurat. Prețurile implicite backend sunt afișate cu o culoare verde:

The image shows a screenshot of the 'Market Overview (Predefined Products)' table. The table has columns: Area, Ctrct, Pha, BTQty, BAcc, OIBid, BIQty, OBid, BQty, BVWA, Bid, Ask, AVWA. The data rows are as follows:

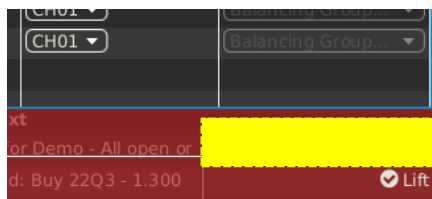
Area	Ctrct	Pha	BTQty	BAcc	OIBid	BIQty	OBid	BQty	BVWA	Bid	Ask	AVWA
Demo	22Q3	CONT	1.3	1.3			1.3	1.3	0.06	0.06		
Demo	22Q4	CONT									0.10	0.10
Demo	16-17	CONT	1.0	0.0				1.0		1.00		
Demo	17-18	CONT										
Demo	18-19	CONT										

The table is displayed in a dark-themed interface with a toolbar at the bottom containing navigation and filtering controls. A yellow dashed box highlights the row for '16-17'.

Când faceți clic pe unul dintre câmpurile unui ordin implicat, se deschide o fereastră tip pop-up în care un utilizator poate trimite ordine care să corespundă ordinelor directe pe care se bazează ordinul implicat:



În timp ce prețul tuturor ordinelor se bazează pe prețul existent al ordinelor din contractele directe, un utilizator poate modifica cantitatea cu care pot fi transmise ordinele. Este necesar să specificați tipul de cont introducerii ordinului (vezi 6.5 *Preferințe ordin*).



Fereastra conține următoarele coloane:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat
B/S	Order Side	Sensul ofertei. Valorile valide: B - Cumpărare S - Vânzare
Qty	Quantity	Cantitatea ordinului.
Prc	Price (Limit)	Prețul limită al ordinului.
CHs	Clearing House	Casa de compensare care va fi folosită pentru decontul tranzacțiilor executate în contractele selectate.
TA	Trading Account	Contul de tranzacționare pentru ordine.

Apăsând butonul de "Lift" vor fi introduse ordinele în sistem .

3.12 Ordinele indicative

Ordinele indicative reprezintă că un participant la piață este deschis la negocieri în jurul unui preț dat într-un anumit contract. Deși ordinele indicative nu pot fi corelate, făcând clic pe ordinul indicativ din piață, se va deschide un panou de introducere a ordinului deja completat pentru a introduce un ordin potrivit pentru corelare (vezi 5 *Asistență pentru introducerea ordinelor*).

Ordinele indicative sunt afișate în următoarele panouri:

- Panoul Market overview (predefined products);

- Panoul Order Book Details;
- Panoul Market Details.

Sunt afișate cu font mov:

Market Overview (Predefined Products)											
Area	Ctrct	Pha	BTQty	BAcc	OIBid	BIQty	OBid	BQty	BVWA	Bid	Ask +
Demo	15Q4	CONT									
Demo	16Q1	CONT									
Demo	16Q4	CONT		0	0.6	0.6				0.04	
Demo	17Q1	CONT									

4 Descrierea Panourilor de tranzacționare

4.1 General

Secțiunea aceasta conține descrierea tuturor panourilor de tranzacționare.

4.2 Prezentarea pieței (Produse predefinite)

4.2.1 Descriere generală

Panoul Prezentarea pieței (*Market Overview*) oferă o prezentare general a ordinelor active pentru contracte predefinite

Area	Ctrct	Pha	BAcc	OIBid	OBid	BQty	BVWA	Bid	Ask	AVWA	AQty
Demo	15Q4	CONT									
Demo	16Q1	CONT									
Demo	16Q4	CONT	6.0		6.0	6.0	0.70	0.70			
Demo	17Q1	CONT	13.0		13.0	13.0	1.20	1.20			
Demo	16Q2	CONT							0.60	0.60	8.0
Demo	16Q3	CONT							0.16	0.16	8.0
Demo	17Q4	CONT									
Demo	18Q1	CONT									
Demo	17Q2	CONT									
Demo	17Q3	CONT									

Pentru fiecare contract afișat, atributele ordinelor active sunt afișate în coloanele din tabelul principal al panoului .

4.2.2 Adăugarea și eliminarea contractelor

Contractele pot fi adăugate folosind Instrumentul de navigare existent (vezi 3.5 Navigatorul de instrumente existent) sau prin drag&drop a contractele dintr-un panou de instrumente static (vezi 4.21 Instrumente) într-un tabel principal al panoului Market Overview (Predefined Products). Contractul poate fi eliminat făcând clic pe pictograma cruce (✖) în fiecare rând de contracte sau prin dezactivarea căsuței de lângă produsul contractului din Instrumentul de navigare existent.

4.2.3 Sortarea registrului de ordine

Sortarea ordinelor pentru fiecare contract se bazează pe limita de ofertă / cerere, după cum este descris în 3.4 *Afișarea datelor din registrul de ordine.*

4.2.4 Cantitățile ordinelor agregate

În panoul Market Overview (Predefined products), utilizatorul poate defini dacă cantitățile ordinelor multiple care au fost introduse la același nivel de preț vor sau nu vor fi agregate la o cantitate combinată. Este posibil să aveți două panouri Market Overview (Predefined products) cu configurare de agregare diferită.

Agregarea ordinelor în funcție de nivelul prețurilor poate fi activată, respectiv oprită prin activare, respectiv dezactivată prin bifarea casetei „Aggregate” din bara de instrumente din partea de jos.

Atunci când agregarea este activată, toate ordinele depuse pentru un singur contract și cu același nivel de preț sunt agregate într-o cantitate combinată. Sistemul va agrega ordinele chiar dacă au fost depuse cu diferite case de compensare. În cazul în care coloanele „BCHs” sau „ACHs” sunt afișate în panoul Market Overview (Predefined products), acestea nu vor conține nicio informație. Afișarea ordinelor bazate pe proprietate a vizualizării agregate depinde de ordinele agregate (într-un singur rând).

Market Overview (Predefined Products)												
	Area	Ctrct	Pha	BAcc	OIBid	OBid	BQty	BVWA		Bid	Ask	AV+
✕	Demo	19Q3	CONT						Q			
✕	Demo	20Q4	CONT						Q			
✕	Demo	21Q1	CONT						Q			
✕	Demo	20Q2	CONT	24.0	24.0	24.0	12.00	Q	12.00			
				64.0	40.0	40.0	10.75		10.00			
✕	Demo	20Q3	CONT						Q			
✕	Demo	21Q4	CONT						Q			
✕	Demo	22Q1	CONT						Q			
✕	Demo	21Q2	CONT						Q			
✕	Demo	21Q3	CONT						Q			

Atunci când agregarea este dezactivată, toate ordinele aparținând unui singur contract sunt afișate separat, chiar dacă există mai multe ordine cu același preț limită. În cazul în care coloanele „BCHs” sau „ACHs” sunt afișate în panoul Market Overview (Predefined products), coloanele conțin casele de compensare prin care au fost trimise ordinele.

Exemplu
Caseta “Aggregate” este bifată
Dacă sunt introduse două ordine de cumpărare cu cantități de 10,0 și 5,0, ambele la același preț de 7,00 €, coloana BQty va afișa valoarea „15,0” în același rând cu cea cu valoarea „7,00” în coloana „Bid”. În plus, butonul de expansiune corespunzător din coloana +/- este ascuns.
Dacă cel puțin un ordin a fost introdus utilizatorul ComTrader, vizualizarea agregată (rând) este bold, italic și albastru deschis. Dacă cel puțin un ordin a fost introdus de un alt utilizator al aceluiași grup balancing, vizualizarea agregată (rând) este bold, italic și galben. În caz contrar, vizualizarea agregată este albă.
Caseta “Aggregate” nu este bifată
Dacă se introduc două oferte de cumpărare cu cantități de 10,0 și 5,0, ambele la același preț de 7,00 €, vor fi două rânduri cu valoarea „7,00” în coloana „Bid”, un rând cu valoarea „10,0” și alt rând cu valoarea „5,0” din coloana BQty. Este afișat butonul de expansiune corespunzător din coloana +/-.

4.2.5 Afișarea ordinelor bazată pe proprietate

Fontul datelor ordinelor afișate în tabelul principal depinde de proprietarul ordinelor, așa cum este descris în 3.2 Afișarea ordinelor bazată pe proprietate.

4.2.6 Vizualizarea ordinelor implicite

Ordinele implicite sunt afișate așa cum este descris în 3.11 Ordine implicite.

4.2.7 Vizualizarea ordinelor indicative





Ordinele indicative sunt afișate așa cum este descris în 3.12 Ordinele indicative

4.2.8 Adâncimea pieței

În mod implicit, sunt afișate numai cele mai bune ordine pentru oferte și cereri (vezi 3.4 Afișarea datelor din registrul de ordine) pentru o definiție a celui mai bun ordin pe contract. Un utilizator poate crește numărul de pași de preț afișați dând clic pe pictograma plus (+) în fiecare rând de contract. Aceasta va crește numărul de ordine afișate pentru configurarea curentă a adâncimii pieței (vezi 4.2.10 Personalizare și filtre). Apăsând pictograma minus (-) va reduce numărul de pași de preț afișați la cea mai bună ofertă și cea mai bună cerere din nou.

4.2.9 Descrierea coloanelor






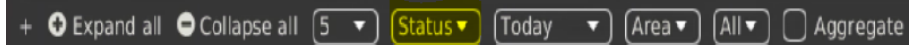
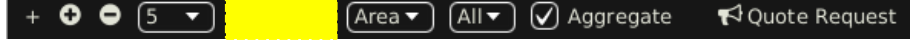
În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din coloanele următoare pot fi disponibile:





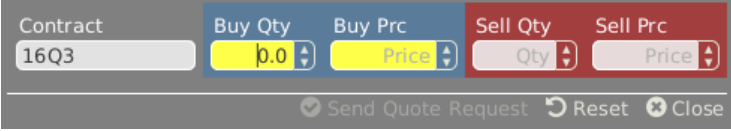
Titlul Coloanei	Nume	Descriere
Remove	Elimină	Apăsând pe simbolul cruce  va elimina contractul curent .
+/-	Extinde / Reduce	Dacă există cel puțin două ordine active pentru același contract dar cu limite diferite, butoanele de extinde  și reduce  sunt afișate în coloana "+/-". Titlul coloanei nu este afișat în panoul Market Overview (Predefined products), doar în meniul selector de coloană (vezi 3.7 Fereastra de personalizare a coloanei). Simbolul de expansiune este afișat dacă contractul este colapsat (doar afișat cu o adâncime de piață egală cu 1), în timp ce un simbol de colaps este afișat dacă contractul este extins cu adâncimea pieței specificată în selectorul de adâncime al pieței (vezi 4.2.10 Personalizare si filtre) Apăsând pe butonul de extindere  , va extinde contractul curent la adâncimea pieței selectată. Apăsând pe butonul de colapsare, va colapsa contractul curent la o adâncime de piață egală cu 1.
Area	Zona	Zona de livrare în care contractul este tranzacționat.
Ctrct	Contract	Un nume scurt pentru contract.
Cur	Moneda	Moneda pentru contractele afișate.
Time Zone	Fus orar	Identificatorul de fus orar pentru zona în care produsul operează. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Phase	Faza	Faza contractului. Valori valide: CONT - Tranzacționare continuă BALA – Faza de echilibrare AUCT - Licitație CLSD - Închis SDAT - Tranzacționare în aceeași zonă de livrare (este posibilă corelarea ordinelor numai în aceeași zonă de livrare)
State	Starea	Starea actuală a contractului. Valori valide: HIBE - contractul este dezactivat manual prin operațiunile pieței. IACT - contractul este inactiv și nu este disponibil pentru tranzacționare. ACTI - contractul este activ și disponibil pentru tranzacționare. STBY - contractul așteaptă ca un eveniment extern să devină disponibil pentru tranzacționare.
BAcc	Cantitatea acumulată la ofertare	Cantitatea agregată a tuturor ordinelor de cumpărare la sau peste nivelul de preț corespunzător (fără ordine indicative).
BCHs	Casa de compensare la ofertare	Casa(e) de compensare a respectivului ordin de cumpărare pentru contractul respectiv. Dacă au fost selectate mai multe case de compensare, acestea sunt sortate în funcție de ordinele cu care au intrat.
OBid	Cantitatea proprie ofertată	Cantitatea totală a tuturor ordinelor de cumpărare la nivelul prețului curent și deținută de utilizatorul autentificat.
OIBid	Oferta indicativă proprie	Conține cantitatea de ordine indicative proprii numai pentru cumpărare, introduse de traderul autentificat pentru nivelul prețurilor afișate.
BQty	Cantitatea ofertată	Cantitatea agregată de oferte de cumpărare la nivelul prețului corespunzător.
BIQty	Cantitatea ofertată a ordinelor indicative	Conține cantitatea de oferte indicative de cumpărare, introduse pentru nivelul de preț afișat.
BVWA	Media ponderată a volumului ofertelor	Prețul mediu ponderat al volumului la cantitatea acumulată la ofertă (a se vedea coloana BAcc).
Bid	Ofertă	Prețul limită la nivelul prețului corespunzător pe partea de cumpărare.
Ask	Cerere	Prețul limită la nivelul prețului corespunzător pe partea de vânzare.

Titlul Coloanei	Nume	Descriere
AVWA	Media ponderată a volumului cererilor	Prețului mediu ponderat pentru volumul AAcc (cereți cantitatea acumulată).
AQty	Cantitatea la cerere	Cantitatea agregată de ordine pentru nivelul de preț corespunzător.
AIQty	Cantitatea cererii indicative	Conține cantitatea de ordine de vânzare indicative, introduse pentru nivelul prețurilor afișate.
OAsk	Propria cantitate la cerere	Cantitatea totală a tuturor ordinelor de vânzare la nivelul prețului curent și deținută de utilizatorul autentificat.
ACHs	Casa de compensare la cerere	Casa de compensare a respectivului ordin de vânzare pentru contractul respectiv. Dacă au fost selectate mai multe case de compensare, acestea sunt sortate în funcție de ordinul cu care au intrat.
OIAsk	Propria cantitate la cerere indicativă	Conține cantitatea de ordine proprii numai pentru vânzare, introduse de traderul autentificat pentru nivelul prețurilor afișate.
AAcc	Cererea acumulată (Cantitatea)	Cantitatea totală a tuturor ordinelor de vânzare la sau sub nivelul prețului corespunzător (fără ordine indicative).
LPrc	Ultimul preț	Prețului ultimei tranzacții din contractul corespunzător.
LQty	Ultima cantitate	Cantitatea ultimei tranzacții din contractul corespunzător.
TQty	Cantitatea tranzacționată totală	Cantitatea totală a tuturor ordinelor care au fost corelate într-o tranzacție a contractului selectat și au fost înscrise pentru un OTS din zona pieței active. În cazul unei tranzacționări locale, cantitatea este crescută de două ori mai mult decât cantitatea tranzacționată.
Details	Detalii	Coloana conține un buton tip lupă (🔍) pentru fiecare contract. Apăsarea butonului presupune fie: <ul style="list-style-type: none"> Afișarea detaliilor despre contract în Detaliile registrului de ordine (vezi 4.13 Detaliile registrului de ordine) și un panou Grafic (vezi 4.17 Grafic) a aceleiași tabele de tranzacționare; Va deschide un panou plutitor Detaliile registrului de ordine (vezi 4.12.10 Panou plutitor detaliile registrului de ordine). informații despre acest contract, dacă nici un panou Order book details sau un panou Chart nu este parte din aceeași tabelă de tranzacționare Market Overview (Predefined products).
separator	Separator	Coloane separatoare personalizabile care pot fi mutate, redimensionate sau colorate.
ATQty	Cantitatea tranzacționabile la cerere	Cantitatea totală pentru cererea neindicativă care are cel puțin o casă de compensare în comun cu utilizatorul.
BTQty	Cantitatea tranzacționabile la ofertare	Cantitatea totală pentru ordinele non-indicative care au cel puțin o casă de compensare în comun cu utilizatorul.
TOBQty	Cantitatea totală proprie la cumpărare	Volumul total de cumpărare pentru membrul curent pe o anumită perioadă de livrare a contractului.
TOSQty	Cantitatea totală proprie la vânzare	Volumul total de vânzare pentru membrul curent pe o anumită perioadă de livrare a contractului.
AOBPrc	Prețului mediu propriu la cumpărare	Prețului de cumpărare ponderat în volum din ultimele 5 zile pentru membrul actual.
AOSPr	Prețului mediu propriu la vânzare	Prețului de vânzare ponderat în volum din ultimele 5 zile pentru membrul curent.
AucPrc	Prețului de licitație	Prețului stabilit în faza de licitație a contractului.
Surplus	Surplus	Surplusul unei licitații. Excedentul de ofertă este afișat ca un număr pozitiv și surplusul cererii este afișat ca număr negativ.
Oprc	Preț de deschidere	Preț de deschidere pentru contractul selectat în zona de livrare selectată.
CPrc	Preț de închidere	Ultimul preț de închidere al contractului selectat.
ATQty	Cantitatea tranzacționabilă la cerere	Cantitatea totală pentru cererea (fermă) neindicativă care are cel puțin o casă de compensare în comun cu utilizatorul.

4.2.10 Personalizare și filtrare

În plus pe lângă selecția produselor și a contractelor, un utilizator poate personaliza aspecte multiple ale panoului Market Overview (Predefined products). Toți parametrii sunt descriși mai jos (exceptând "Setați o zonă de contract") sunt salvate cand este apăsat butonul "Save Profile" (vezi 2.4.4 Meniu).

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra de personalizarea a coloanelor
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate după valorile din coloanele Area sau Ctrct așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate sa fie personalizată așa cum este descris in 3.7.2 Culoarea fundalului
Setați o zonă de contract	 <p>„Zona” pentru fiecare contract afișat poate fi modificată făcând clic pe lista de selecție din coloana „Zonă”. Notă: Selectarea zonei pentru fiecare contract nu este stocată în profil.</p>
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).</p>
Extinderea tuturor contractelor	 <p>Făcând clic pe buton, veți extinde toate contractele afișate în panou. Toate contractele sunt acum afișate cu profunzimea de piață selectată.</p>
Colapsarea tuturor contractelor	 <p>Dacă faceți clic pe acest buton, se vor colapsa toate contractele afișate în panou. Toate contractele sunt acum afișate cu o adâncime de piață „1”.</p>
Adâncimea pieței	 <p>Adâncimea de piață selectată determină câți pași de preț sunt afișați pentru fiecare contract din panou.</p>
Stare	 <p>Doar contractele cu statusul selectat sunt afișate.</p>
Ziua livrării	 <p>Determină afișarea contractelor în panoul bazat pe data de livrare.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Today Doar contractele care încep livrarea azi sunt afișate.</p>

Funcții	Descriere
	<p>Tomorrow Doar contractele care încep livrarea în următoarea zi sunt afișate..</p> <p>All Contractele sunt afișate independent față de data de livrare.</p>
Setați toate zonele contractuale	 <p>Selectarea unei zone din listă va schimba imediat valoarea zonei pentru toate contractele din panou (care sunt tranzactionabile în zona nouă) în zona recent selectată.</p>
Selectarea casei de compensare	Opțiunea de a filtra ordinele afișate bazat pe casa lor de compensare.
Afișarea ordinelor indicative	<p>Selectarea filtrelor:</p>  <p>Firm: Doar ordinele neindicative sunt afișate. Indicative: Doar ordinele indicative sunt afișate. All: Ordinele indicative și firme sunt afișate.</p>
Agregarea ordinelor pe baza prețului limită	 <p>Pornește sau oprește agregarea ordinelor bazate pe prețul limită cu efectele descrise în 4.2.4 Cantitatea agregată a ordinelor .</p>
Cerere de oferta	 <p>Când este apăsat butonul "Quote Request", următoarea fereastră pop-up este deschisă:</p>  <p>Un utilizator poate defini o cerere de ofertă pentru fiecare parte de piață, și să o trimită la piață prin apăsarea butonului "Send Quote Request".</p>

4.2.11 Asistență la introducerea ordinelor

În loc să introducă toate datele pentru introducerea unui nou ordin manual în panoul de introducere a ordinelor, un utilizator poate pre-completa un panou de introducere a ordinelor cu valori făcând clic pe locații specifice de piață, așa cum este descris în punctul 5 Asistență la introducerea ordinelor.

4.2.12 Export

Conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier .csv sau copiat în clipboard-ul sistemului , așa cum este descris în 3.3 Panoul Export, în timp ce elementele *Export All to CSV File* și *Copy All (Excel)* nu sunt disponibile pentru acest panou.

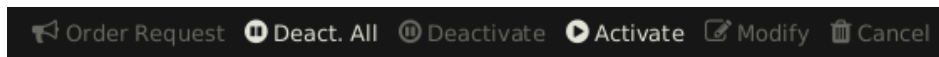
4.3 Ordin propriu "Own Order"

4.3.1 Descriere generală

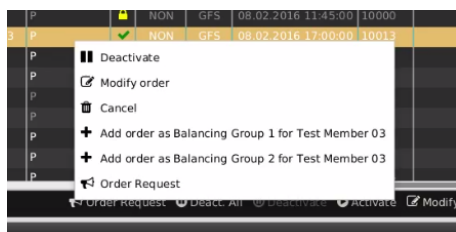
Panoul *Own Order* afișează toate ordinele introduse de traderul autentificat sau de alți traderi ai aceluiași grup balancing / cont de tranzacționare.

UsrCode	Area	B/S	Ctrct	Tm	IQty	Qty	PQty	PPD	SQty	Prc	SPrc	Accnt	St	ExeRe	ValRe	AOT	PreAotID	V*
TRD001	DEMO	B	Q16:15-16:30	CET	15	15			15	15.00		P	NON	GFS	No			15.03.20
TRD001	DEMO	B	Q16:15-16:30	CET	15	15			15	15.00		P	NON	GFS	No			15.03.20
TRD001	DEMO	S	Q16:45-17:00	CET	10	10			10	11.00		P	NON	GFS	No			15.03.20
TRD001	DEMO	B	Q16:45-17:00	CET	10	10			10	10.00		P	NON	GFS	No			15.03.20

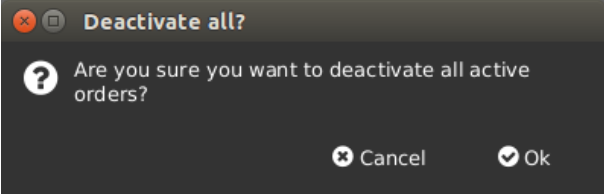
4.3.2 Acțiunile ordinelor



Un utilizator poate efectua acțiuni asupra ordinelor existente, selectând (unu sau mai multe) ordine și făcând clic pe un buton de acțiune a ordinelor sau făcând clic dreapta pe un ordin și alegând o acțiune din meniul contextual:








Sunt disponibile următoarele acțiuni pentru ordine:

Numele acțiunii	Descriere
Order Request	Cere operatorului pieței să introducă o cerere pentru un contract specificat.
Deact. All (<i>Deactivate All</i>)	Dezactivează toate ordinele din panoul Own Order. Următorul dialog de confirmare este afișat: 
Deactivate	Dezactivează ordinul (ordinele) selectat. Se pot selecta unu sau mai multe ordine.
Activate	Activează ordinul (ordinele) selectat. Se pot selecta unu sau mai multe ordine.
Modify (order)	Ordinul poate fi modificat într-un panou plutitor de modificare a ordinului (vezi 4.4 Introducerea ordinelor avansate pe orizontală). Un singur ordin poate fi selectat sau butonul va fi afișat cu gri. De asemenea, un ordin poate fi modificat făcând dublu clic pe el în panoul de ordine proprie.
Cancel	Șterge ordinul (ordinele) selectate. Se pot selecta unu sau mai multe ordine.
Add Order (only via context menu)	Deschide un panou plutitor de intrare a ordinului care este pre-completat cu exact aceleași valori ale ordinului. Dacă mai mult de un grup balancing / Cont de tranzacționare este disponibil pentru utilizator, câmpul Trading Account este completat în prealabil de Trading Account-ul selectat în meniul contextual.
Resend	Retrimite ordinul selectat. Posibil numai pentru ordine în stare ERR.
Prefill	Deschide un panou plutitor de introducere a ordinelor, care este pre-filled cu exact aceleași valori ale ordinului în stare ERR.
Remove	Îndepărtează ordinul selectat în starea ERR din panoul Own Order.
Remove All	Îndepărtează toate ordinele în starea ERR din panoul Own Order.



4.3.3 Descrierea coloanelor

În funcție de configurarea bursei conectate doar o parte din următoarele coloane pot fi disponibile:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
UsrCode	Codul utilizatorului	Codul utilizatorului ce efectuează cu succes o acțiune asupra unui ordin. Textul bold în coloanei User este folosit ori de câte ori utilizatorul afișat este același cu utilizatorul conectat. Atunci când tranzacționezi On Behalf, textul bolduit este aplicat pentru utilizatorul în numele cărui se tranzacționează (ex. Dacă utilizatorul1 acționează în numele utilizatorului2, atunci textul bold se aplică pentru utilizatorul2).
Area	Zona	Zona pentru care este introdus ordinul.
B/S	Cumpărare/Vânzare	Sens ordin. Culoarea de fundal a coloanei Sens Ordin este aceeași ca și culoarea de fundal a panoului Introducere Ordin care este descris în 4.4 Introducerea ordinelor avansat pe orizontală, de exemplu roșu pentru vânzare și albastru pentru cumpărare. În plus pentru partea de vânzare, săgeata roșie indicând în jos este adăugată în stânga "S". În cazul ofertei de cumpărare o săgeată verde ce indică în sus este adăugată în dreapta "B". Valori valide: B - Cumpărare (buy) S – Vânzare (sell)
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat.
TmZn	Fus Orar	Identifică fusul orar al zonei de timp în care produsul este tranzacționat Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
IQty	Cantitatea inițială	Cantitatea inițială a ordinului iceberg.
Qty	Cantitatea	Cantitatea ordinelor.
PQty	Cantitatea de vârf	Cantitatea de vârf a ordinului iceberg.
PPD	Prețul de vârf Delta	Prețul de vârf Delta dintr-un ordin iceberg.
SQty	Cantitatea afișată	Cantitatea afișată a unui ordin iceberg.
SPrc	Prețul Stop	Prețul limită Stop a ordinului Stop.
Prc	Preț limită	Prețul limită a ordinului
Cur	Monedă	Moneda ordinelor. Valori valide: EUR – Euro
Accnt	Cont	Tipul de cont al ordinului. Valorile tipului de cont pentru ordine sunt specifice pe fiecare bursă (vezi DFS180 Interfața de mesaje publice).
Type	Tip	Tipul ordinului. Valori valide: REG - Regular ICB - Iceberg OTC - Over the counter IND - Indicativ STP - Ordin stop
O/C	Deschis sau închis	Ordin deschis sau închis.
State	Starea	Starea ordinului. Valori valide: ACTI – Contractul este activ și disponibil pentru tranzacționare (este arătat simbolul ). HIBE – Contractul este temporar dezactivat (este arătat simbolul ). SENT – Ordinul este în procesul de a fi trimis către server (este arătat simbolul ). ERR – Ordinul a fost refuzat de către server (este arătat simbolul ). MODI – Modificarea ordinului este în proces de trimitere către server (este arătat simbolul ). Mai multe informații pot fi afișate și în tooltip-ul ordinului.
AOT	Transfer automat al ordinelor	Indicatorul dacă ordinul va fi transferat în mod automat contractului linked corespunzător după ce tranzacționarea în zona de livrare specifică se încheie în XBID.

Titlul coloanei	Nume	Descriere
		Pentru mai multe informații legat de transferul automat al ordinelor vezi <i>DFS160a</i> . Valori valide: <ul style="list-style-type: none"> Y - Ordinul remote este transferat automat la contractul legat (linked). N - Ordinul remote nu va fi transferat automat în contractul legat (linked).
PreAotID	Pre AOT ID	Id-ul ordinului remote anterior . Dacă un ordin local este introdus automat ca rezultat a transferului automat al ordinelor (AOT), PreAotID este un ID local al ordinului remote din care acest ordin a apărut.
ExeRes	Restricția de execuție	Restricția de execuție a unui ordin. Valori valide: NON - None IOC - Immediate or cancel FOK - Fill or kill AU - Auction only
ValRes	Restricția de validare	Restricția de validare a ordinului. Valori valide: GFS - good for session GTD - good till date
ValDate	Data de validare	Data de validare a ordinului.
OrdrID	ID-ul ordinului	Id-ul ordinului.
IOdrID	ID-ul ordinului inițial	ID inițial al ordinului. Dacă ordinului este modificat, poate obține uneori un nou cod de ordin, dar id-ul de ordin inițial va rămâne întotdeauna identic.
ClOrdrID	Client Initial Order ID	ID-ul ordinului clientului generat de ComTrader
Product	Product	Produs pentru care a fost introdus ordin.
Txt	Text	Câmpul de text opțional pentru ordin.
Timestamp	Timestamp	Ora la care a fost introdus ordinul. NOTĂ: Unele modificări, cum ar fi modificările limitei ordinul vor șterge ordinul și vor introduce unul nou în locul lui..
BG	Balancing Group	Contul de tranzacționare care reflectă grupul balancing în care tranzacția este rezervată utilizatorului în cauză după ce ordinul înscris a fost corelat și executat în tranzacție.
LastUpdTm	Last Update Time	Ultima dată când această ordin a fost modificat.
UsrName	User Name	Numele de utilizator al proprietarului ordinului.
CHs	Clearing House	Casa de compensare care va fi folosită pentru a deconta tranzacțiile executate în contractul selectat.

4.3.4 Personalizare și filtrare

Funcție	Descriere
Selecția coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 <i>Fereastra de personalizare a coloanelor de personalizare a coloanei</i> .
Sortarea rândurilor	Rândurile panoului pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 <i>Sortarea rândurilor rândurilor</i> .
Ordinea coloanelor	Ordinea coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 3.6 <i>Ordinea coloanelor</i> .
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7.2 <i>Culoarea de fundal</i>
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide o fereastră pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (vezi 3.10 <i>Personalizarea barei inferioare</i>).</p>
Filtre dinamice	Apăsând pe simbolul pălnie () în colțul din stanga jos al panoului va permite utilizatorului să creeze un filtru personalizat pentru panou, așa cum este descris în 3.9 <i>Filtre dinamice</i>

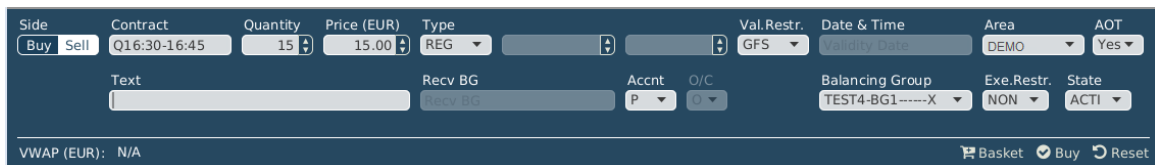
Numărul de intrări	 Activează sau dezactivează afișarea numărului total de intrări din tabel.
Order Request	 Folosit pentru a cere operatorului pieței să introducă o ofertă pentru un contract specificat.
Deactivate All	 Dezactivează toate ordinele active din panoul Own Order.
Deactivate	 Dezactivează toate ordinele selectate.
Activate	 Activează toate ordinele selectate.
Modify	 Deschide un panou plutitor de modificare a ordinului pentru ordinul selectat.
Cancel	 Șterge toate ordinele selectate.

4.3.5 Export

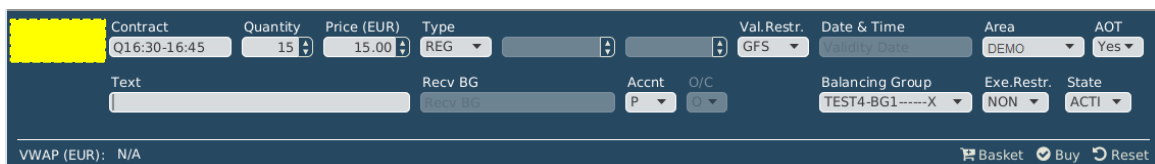
Conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier .csv sau copiat în clipboardul sistemului așa cum este descris în 3.3 *Exportarea panoului*.

4.4 Introducerea ordinelor pe orizontală avansat

4.4.1 Descriere generală



Panoul orizontal avansat la intrarea ordinului este utilizat pentru a introduce sau modifica ordine folosind toate atributele posibile. Pe baza drepturilor utilizatorului conectat, toate datele pot fi introduse manual sau prin utilizarea funcționalității de asistență pentru introducerea ordinului a panoului Market Overview (**Predefined products**, vezi 5 *Asistență la introducerea ordinelor*). Panoul poate fi comutat între modul "Buy" și "Sell", prin apăsarea butonului corespunzător din câmpul de selecție "Side".



4.4.2 Acțiunile ordinului

Acțiunile ordinului sunt disponibile în partea dreaptă jos a panoului :

Ațiunile disponibile ale ordinului depind de acțiunea curentă pe care o întreprinde utilizatorul.

4.4.2.1 Introducerea ordinelor

Ațiunile disponibile când introducem un nou ordin sunt:

Basket	Ordinul este adăugat în coșul de ordine (mai multe ordine într-un pas, vezi 4.15 Basket) și nu a fost încă trimis pe piață.
Buy / Sell	Dacă panoul este în modul de cumpărare, este afișat butonul „Buy”, în modul de vânzare este afișat butonul „Sell”. Dacă faceți clic pe acest buton, veți trimite ordinul sistemului.
! (Error symbol)	Simbolul exclamării este afișat ori de câte ori ordinul nu poate fi transmis din cauza datelor lipsă sau invalide într-unul sau mai multe câmpuri. Făcând clic pe simbol, se va deschide o listă de erori curente.
Reset	Resetează toate câmpurile la valoarea lor implicită (disponibil numai dacă panoul face parte dintr-o tabelă de tranzacționare).
Close	Închide panoul plutitor de introducere a ordinului și anulează procesul de introducere a ordinului (disponibil numai într-un panou plutitor care nu face parte dintr-o tabelă de tranzacționare).

Ordinele pot fi introduse introducând datele ordinului în câmpurile din panoul de intrare a ordinului și făcând clic fie pe butonul cumpărare / vânzare, fie pe butonul basket (4.14 Basket).

Pentru a ușura și a accelera acest proces, un trader poate utiliza funcția de asistență la introducerea ofertei, care completează în prealabil anumite câmpuri de ordine făcând clic pe datele existente într-un alt panou (de exemplu, bazat pe produs, contract aferent sau selecția din panoul Market Overview (Predefined products) a valorii monedei disponibile). Asistența la introducerea ordinului este integrată în afișarea pieței, vizualizarea ofertelor bloc, detalii despre piață și panoul detalii registru de ordine (vezi 5 Asistență la introducerea ordinului). Dacă nu se poate introduce un ordin, va fi afișat un mesaj de eroare.

Dacă opțiunea pentru confirmarea ordinului este bifată (vezi 6.3 Preferințe tranzacționare), panoul de introducere al ofertelor este disponibil abia după confirmarea ordinului trimis de către server. În funcție de tipul ordinului selectat, pot fi afișate diferite câmpuri.

Example: Numai dacă tipul ordinului "ICB" este selectat, câmpurile "Peak" și "Delta" sunt afișate.

4.4.2.2 Modificarea ordinelor

Ordinele sunt mereu modificate în panoul plutitor de introducere a ordinului.

Când modifici un ordin existent, următoarele acțiuni ale ordinului sunt disponibile:

Basket	Ordinul este modificat în basket (disponibil numai dacă se modifică un ordin dintr-un basket).
Modify	Ordinul este modificat în basket (disponibil numai dacă se modifică un ordin dintr-un basket).
Reset	Resetează toate câmpurile la valoarea lor implicită și anulează procesul de modificare.

Close Închide panoul de introducere a ordinelor și anulează procesul de introducere a ordinelor (*este disponibil numai într-un panou plutitor care nu face parte dintr-o tabelă de tranzacționare*).

Când trimiteți o cerere de modificare, atributele ordinelor sunt validate mai întâi. Dacă un ordin nu poate fi modificat, va fi afișat un mesaj de eroare. Starea (câmpul) unui ordin modificat rămâne inactiv.

Modificarea „Prețului” sau creșterea „Cantității” va duce la o ștergere a ordinului inițial și trimitere a unui nou ordin în sistem cu o nouă marcă de timp și prioritate de execuție.

Orice modificare a unui ordin OTC, cu excepția schimbării câmpului text, va provoca ștergerea ordinului original și generarea unui nou ordin.

Schimbarea tipului ordinului din REG (normal) în ICB (iceberg)

Când se schimbă valoarea câmpului "Type" din "REG" în "ICB", câmpul "Peak" este activat imediat și toate celelalte atribute ale ordinului regulat sunt preluate noul ordin iceberg, în timp ce câmpurile "Quantity", "Peak", "Delta", "Price", "Account" și "Text" încă se pot modifica.

Notă: Câmpul "Peak" este un câmp obligatoriu pentru ordinele iceberg și trebuie completat înainte de efectuarea modificărilor. Când se fac toate modificările și butonul "Modify" este apăsat, comanda obișnuită va fi ștersă și va fi creat un nou ordin iceberg cu valorile introduse. Acest ordin iceberg va avea o nouă marcă de timp, un id de ordin și, prin urmare, o nouă prioritate de execuție.

Schimbarea tipului de ordin din Iceberg (ICB) în Regular (REG):

Când se schimbă valoarea câmpului "Type" din 'ICB' în 'REG', câmpurile "Peak" și "Delta" sunt dezactivate imediat și toate celelalte atribute ale ordinului inițial iceberg sunt trecute la noul ordin regulat, în timp ce câmpurile "Quantity", "Price", "Account", "Exe.Restr." și "Text" încă se pot modifica. Când toate schimbările sunt făcute și butonul "Modify" este apăsat, ordinul iceberg va fi șters și se va crea un nou ordin normal cu valorile introduse. Acest nou ordin regulat va avea o nouă marcă de timp, un ID de ordin și, prin urmare, o nouă prioritate de execuție.

4.4.3 Descrierea câmpurilor de introducere a ofertelor

Numele câmpului	Descriere
Side	Făcând clic pe butonul Cumpără sau Vinde va comuta între modul de cumpărare și vânzare al panoului. Dacă panoul este în modul de cumpărare, se va trimite un ordin de cumpărare, dacă este în modul de vânzare, se va trimite un ordin de vânzare.
Contract	Un identificator pentru contractul tranzacționat.
Quantity	Cantitatea ordinului.
Price	Prețul limită al ordinului. Când contractul este selectat în moneda corespunzătoare este arătată între paranteze lângă prețul limită al ordinului.
Type	Tipul ordinului. Valorile valide: <ul style="list-style-type: none"> • REG - Regular order • ICB - Iceberg order • IND - Indicative not-executable order • OTC - Over the counter order / OTC order • STP – Stop Order
Peak or Stop Price	Cantitatea de vârf a ordinului ICB. Dacă tipul de ordin STP este selectat, câmpul Peak este schimbat în Stop Price.
Delta	Parametrul opțional de preț al unui ordin iceberg care modifică prețul fiecărei părți următoare când este introdus: preț descrescător la cumpărare și crescător la vânzare a părților iceberg rămase Valori valide: <ul style="list-style-type: none"> • Pentru ordine de cumpărare: Delta <= 0;

Numele câmpului	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> Pentru ordine de vânzare: Delta >=0;
Val.Restr.	Restricția de validare a unui ordin Valori valide: <ul style="list-style-type: none"> GTD - Good till date GFS - Good for session
Date & Time	Data și ora de validare a timpului.
Clearing House	Casa de compensare folosită să deconteze tranzacțiile executate în contractul selectat pentru proprietarul respectiv. Caseta de selectare Clearing House este disponibilă numai atunci când funcționalitatea Clearing House este permisă la nivelul produsului din contractul selectat.
Area	Zona ordinului.
AOT	Indicatorul dacă ordinul va fi transferat în mod automat contractului legat (linked) corespunzător după ce tranzacționarea în zona de livrare specifică se încheie în XBID. Pentru mai multe informații legat de transferul automat al ordinelor vezi <i>DFS160a</i> . Valori valide: <ul style="list-style-type: none"> Y – Ordinul izolat este transferată automat la contractul legat (linked). N - Ordinul izolat la distanță nu va fi transferată automat în contractul legat (linked). Valoarea implicită este adevărată (true) și este afișată numai în cazul în care transferul automat al ordinului pentru produsul conectat este activat și dacă restricția de execuție este diferită de AON, IOC sau FOK.
Text	Un câmp de text opțional pentru ordin.
Recv. TA.	Grupul balancing care primește un ordin OTC.
O/C	Indicatorul Deschis/Inchis al unui ordin
Account	Contul unui ordin. Valorile tipului de cont al ordinului sunt specifice bursei (vezi DFS180 Interfața de mesaje publice).
Balancing Group	Grupul balancing pentru care ordinul este transmis.
Exe. Restr.	Restricția de executare a ordinului. Valori valide: <ul style="list-style-type: none"> NON – fără restricție IOC - immediate or cancel FOK - fill or kill AU – auction only (doar licitație)
State	Starea unui ordin. Valori valide: <ul style="list-style-type: none"> ACTI – ordin activ HIBE – ordin dezactivat

4.4.4 VWAP

VWAP (volume weighted average price - prețul mediu ponderat) este afișat atunci când panoul Order Entry conține destule date pentru a prezice prețul mediu de vânzare sau cumpărare al tranzacțiilor care ar rezulta dacă ordinul ar fi transmis.

Side	Contract	Quantity	Price (EUR)
Buy Sell	18-19	2.5	0.56
Text			
Text			

Valoarea este calculată pe baza situației actuale a pieței și este actualizată de fiecare dată când se schimbă datele pieței. Cantitățile ordinelor indicative (tipul de ordin „IND”) nu sunt luate în considerare la calcularea VWAP-urilor și a cantităților acumulate.

Notă: Valoarea VWAP din panoul Order Entry poate fi interpretată doar ca un instrument indicativ și nu garantează executarea, prețul, cantitate sau alte atribute ale unei tranzacții .

Calcul VWAP se bazează pe ordine existente în piață (exceptând ordinele indicative):

Dacă există unu sau mai multe ordine ce se pot corela cu un ordin ce are caracteristicile din panoul Order Entry , sistemul calculează VWAP cu următoarea formulă:

$$VWAP = \frac{\sum_x^n (Q_x * P_x)}{\sum_x^n Q_x}$$

unde:

n : numărul tuturor tranzacțiilor posibile (care ar fi executate imediat după transmitere) ca rezultat direct al depunerii ordinului;

Q_x : cantitatea tranzacției x ;

P_x : prețul de execuție al tranzacției x .

Exemplu

Următoarele 3 ordine există în piață:

Ordinul A: Vânzare, cantitate: 10, preț: 10

Ordinul B: Vânzare, cantitate: 10, preț: 11

Ordinul C: Vânzare, cantitate: 10, preț: 12

Dacă panoul Order Entry este în modul cumpărare și sunt introduse valorile **cantitate: 15, preț: 11**, atunci ordinul de cumpărare se va corela total cu ordinul A și parțial cu ordinul B.

S-ar efectua următoarele 2 tranzacții:

Tranzacția 1: cantitate: 10, preț: 10

Tranzacția 2: cantitate: 5, preț: 11

Va rezulta următorul VWAP:

$$VWAP = \frac{10 * 10 + 5 * 11}{10 + 5} = 10,33$$

4.5 Introducerea ordinelor pe verticală

Excepționând aranjamentul vertical al câmpurilor, panoul *Order Entry Vertical* funcționează identic cu panoul *Order Entry Horizontal* descris în 4.4 *Introducerea ordinelor pe orizontală*.

4.6 Introducerea ordinelor simple

Panoul *Order Entry Simple* este folosit pentru introducerea rapidă a ordinelor. Conține doar câmpurile obligatorii din panoul *Order Entry Advanced Horizontal* (produsul, contractul, cantitatea și limita prețului ordinului). Toate celelalte câmpuri sunt completate cu valori implicite (pentru mai multe detalii, consultați 6.5 Preferințele ordinelor din setările ComTrader).

4.7 Introducerea ordinelor On Behalf pe orizontală

4.7.1 Descriere generală

Panoul *Order Entry with On Behalf Horizontal* permite brokerilor și admininilor să introducă ordine în numele altui utilizator fără a utiliza panoul *On Behalf Trading*. Ordinele introduse folosind acest panou sunt afișate în panoul *Own order a traderului "on behalf"*.

Cu excepția mai multor câmpuri, acest panou este identic cu Order Entry Horizontal, care este descris în 4.4 *Introducerea ordinelor pe orizontală avansat avansat*. Prin urmare, în capitolul curent sunt descrise doar diferențele față de panoul Order Entry Horizontal.

Când un utilizator selectează membrul și traderul on behalf, butonul basket este dezactivat. Încă este posibil să utilizați panoul Basket atunci când traderul on behalf este selectat folosind panoul On Behalf Trading. În plus, atunci când tranzacționarea on behalf utilizează panoul On Behalf trading, câmpurile Member și Trader din Order Entry cu panoul *On Behalf Horizontal* sunt dezactivate.

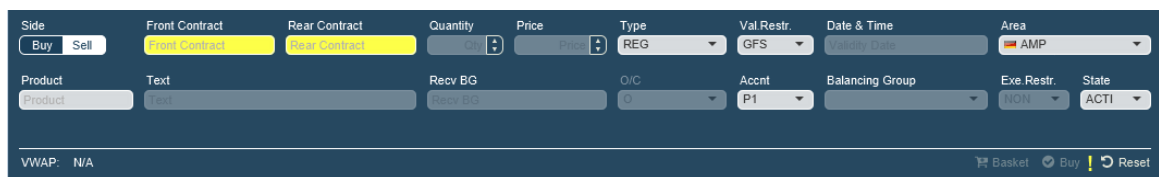
4.7.2 Descrierea câmpurilor Order Entry with On Behalf Horizontal

Tabelul următor conține doar câmpuri ce nu sunt menționate în 4.4.3 .

Numele câmpului	Descriere
Membru	Membrul pentru care este creat ordinul on behalf. Membrul selectat restricționează numărul de traderi disponibili în câmpul selecția traderului. Dacă niciun membru nu este selectat panoul <i>Order Entry with On Behalf Horizontal</i> se comportă exact ca panoul <i>Order Entry Advanced Horizontal</i> .
Trader	Traderul pentru care este creat ordinul on behalf. Dacă niciun trader nu este selectat panoul <i>Order Entry with On Behalf Horizontal</i> se comportă exact ca panoul <i>Order Entry Advanced Horizontal</i> .

4.8 Introducerea ordinelor bloc pe orizontală

4.8.1 Descriere generală



Panoul *Block Order Entry Horizontal* este folosit pentru introducerea sau modificarea ordinelor bloc. Ordinele bloc introduse folosind acest panou sunt afișate în panoul Market Overview (User Defined Delivery Period) .

Excepționând câteva câmpuri acest panou este identic cu Order Entry Horizontal, care este descris în 4.4 *Introducerea ordinelor pe orizontală avansat avansat*. Deci singura diferență față de panoul Order Entry Horizontal este descrisă în capitolul acesta.

Comportamentul sistemului și validarea aplicată panoului sunt identice cu cele care au fost aplicate panoului Order Entry Horizontal / Vertical.

4.8.2 Descrierea câmpurilor de introducere a ofertelor bloc

Tabelul următor conține doar câmpuri ce nu sunt menționate în 4.4.3 .

Numele câmpului	Descriere
Product	Produsele la care fac referire contractele bloc. Contractele bloc sunt create / determinate pe baza selecției contractelor început și sfârșit (front and rear). Produsul selectat restricționează numărul de contracte disponibile pentru contractul de început și sfârșit.
Front Contract	Începutul livrării contractului front reprezintă începutul livrării contractelor bloc. Contractul front selectat restricționează numărul de contracte disponibile pentru contractul rear. El restricționează și numărul de produse disponibile în câmpul Product.
Rear Contract	Sfârșitul livrării al contractului rear reprezintă sfârșitul livrării contractelor de bloc. Contractul rear selectat restricționează numărul de contracte disponibile pentru contractul front. El restricționează și numărul de produse disponibile în câmpul Product.

În compartie cu panoul *Order Entry Horizontal* următoarele câmpuri nu sunt disponibile în panoul *Block Order Entry Horizontal*:

Nume câmp	Descriere
Contract	Identificator pentru contractul tranzacționat
Peak	Cantitatea de vârf a ordinului iceberg
Delta	Parametrul opțional de preț al unui ordin iceberg care schimbă prețul fiecărei noi cantități disponibile când este introdus: preț descrescător pe cumpărare și crescător pe vânzare a cantității rămase.

4.9 Introducere verticală ordin bloc

The screenshot shows a dark-themed interface for entering a block order vertically. It includes the following fields and controls:

- Side:** Buy/Sell buttons.
- Product:** Product input field.
- Front Contract:** Front Contract input field.
- Rear Contract:** Rear Contract input field.
- Quantity:** Quantity input field with a 'Qty' label and a spinner.
- Price:** Price input field with a 'Price' label and a spinner.
- Type:** REG dropdown menu.
- Open Close Ind:** G dropdown menu.
- Val Restr.:** GFS dropdown menu.
- Date & Time:** Validity Date input field.
- Area:** AMP dropdown menu with a flag icon.
- Exe. Restr.:** NON dropdown menu.
- Text:** Text input field.
- Recv BG:** Recv BG input field.
- Account:** P1 dropdown menu.
- Balancing Group:** Balancing Group dropdown menu.
- State:** ACTI dropdown menu.

At the bottom, there is a status bar showing: VWAP: N/A, Basket icon, Buy icon, and a Reset button.

Excepționd așezarea pe verticală a câmpurilor, funcționalitatea panoului *Block Order Entry Vertical* este identică cu cea a panoului *Block Order Entry Horizontal* descris în 4.6 *Introducerea ordinelor simple*.

The screenshot shows a dark-themed interface for entering a simple block order. It includes the following fields and controls:

- Side:** Buy/Sell buttons.
- Contract:** 18-19 input field.
- Quantity:** 3.0 input field with a spinner.
- Price (EUR):** 0.25 input field with a spinner.
- Exe. Restr.:** NON dropdown menu.

At the bottom, there is a status bar showing: VWAP (EUR): N/A.

Panoul *Order Entry Simple* este utilizat pentru introducerea rapidă a ordinelor. Conține doar câmpurile obligatorii ale panoului *Order Entry Advanced Horizontal* panel (produs, contract, quantity și prețul limită a ordinului). Restul câmpurilor sunt completate cu valori în mod implicit (vezi 6.5 *Preferința ordinelor a setărilor ComTrader*).

4.10 Tranzacția proprie (Own Trade)

4.10.1 Descriere generală


Panoul Own Trade arată toate tranzacțiile create de trader-ul conectat sau de alți traderi ai aceluiași grup balancing.

UsrCode	UsrName	Area	B/S	Ctrct	Qty	Prc	State	P/	Phas	TradeID	OrdriD	E*	
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	11Q3	1.0	0.01	ACTI	P	O	CONT	1010	2033	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	11Q4	1.0	0.01	ACTI	P	O	CONT	1009	2032	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	B	16Q1	19.0	1.20	ACTI	P	O	CONT	1008	2031	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	15Q4	13.0	0.00	ACTI	P	O	CONT	1007	2030	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	B	15Q2	19.0	1.80	ACTI	P	O	CONT	1006	2029	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	14Q3	8.0	0.70	ACTI	P	O	CONT	1005	2028	15.01.2

4.10.2 Descrierea coloanelor

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din următoarele coloane vor fi disponibile:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
UsrCode	User Code	Codul utilizatorului ce efectuează cu succes ultima acțiune asupra ordinului care a încheiat o tranzacție. Textul bold în coloanei User este folosit ori de câte ori utilizatorul afișat este același cu utilizatorul conectat. Atunci când tranzacționezi On Behalf (În numele), textul bolduit este aplicat pentru utilizatorul în numele cărui este tranzacționat (ex. Dacă user1 acționează în numele user2, atunci textul bold se aplică pentru user2).
Area	Zona	Zona în care ordinul a fost corelat într-o tranzacție.
B/S	Parte	Parte din ordin care a fost corelată în tranzacție. Culoarea de fundal a coloanei Parte Ordin este aceeași ca și culoarea de fundal a panoului Introducere Ordin care este descris în 4.4. Introducerea ordinelor avansat pe orizontală, de exemplu roșu pentru vânzare și albastru pentru cumpărare. În plus pentru partea de vânzare, săgeata roșie indicând în jos este adăugată în stânga "S". În cazul ofertei de cumpărare o săgeată verde ce indică în sus este adăugată în dreapta "B".
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat
TmZn	Fus orar	Identificatorul fusului orar în care produsul activează. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Cur	Moneda	Moneda tranzacției.
Qty	Cantitate	Cantitatea tranzacției.
Prc	Preț	Prețul tranzacției.
State	Stare	Starea tranzacției. Valori valide: ACTIVE – Tranzacția nu a fost retrasă (înțoarsă). RECALL_REQUESTED – Tranzacția a fost retrasă. RECALL_REJECTED – Retragerea fost respinsă pentru tranzacție.
Accnt	Cont	Tipul contului ordinului care a fost corelat în tranzacție. Valorile tipului contului ordinului schimbate specific (referință la DFS180 Interfața mesajului public).
P/O	Tipul tranzacției	Tipul tranzacției. Valori valide: P – Tranzacție pre-aranjată (OTC) O – Tranzacție deschisă
Phase	Faza	Parametrii reflectând faza de tranzacționare în care tranzacția a fost executată. Valori valide: "CONT" – execuție în tranzacționare continuă "BALA" – execuție în faza de echilibrare "AUCT" – execuție în licitație

Titlul coloanei	Nume	Descriere
		"SDAT" – execuție în aceeași zonă de tranzacționare (corelarea ordinelor este posibilă doar în aceeași zonă de livrare)
TradeID	ID tranzacție	Identificator unic pentru fiecare tranzacție. În mediile conectate XBID tranzacțiile la distanță și tranzacțiile LTS împart secvența ID-ului tranzacției. Prin urmare, poate exista un decalaj în ID-urile tranzacțiilor LTS.
OrderID	ID ordin	ID-ul ordinului care a fost corelat în tranzacție.
ParentTradeID	ID tranzacție părinte	ID-ul de tranzacționare al Master Trade (tranzacția nedecompusă invocată de ordinul produsului copil), care este afișat doar pentru tranzacția descompusă (legat de produsul de bază). Câmpul este gol pentru Master Trades. Pentru mai multe detalii, consultați exemplele de mai jos.
Exe Time	Timp de execuție	Timpul de execuție al tranzacției.
AggrInd	Indicatorul agresorului	Indică dacă ordinul executat a acționat ca un inițiator al tranzacției sau un agresor al tranzacției sau valoarea este necunoscută. Valori valide: Y Tranzacționarea este agresor (cauzată de ordinul care a fost corelat imediat). N Tranzacționarea este inițiator (cauzată de ordinul care a fost adăugat în registru de ordine și corelat cu alt ordin introdus). U Indicatorul agresorului este necunoscut (ex. pentru produsele remote ce nu sunt create și menținute în M7).
Text	Text	Câmpul de text al ordinului care a fost corelat în tranzacție.
Product	Produs	Produsului câmpului tranzacționat.
MbrID	ID Membru	ID-ul membrului posesor al ordinului care a fost corelat în tranzacție.
TA	Cont tranzacționare	Contul de trading pentru care a fost executat ordinul.
COOrd ID	ID ordin client	ID ordin client care a fost corelat în tranzacționare.
CH	Casa de clearing	Casa de clearing a tranzacției.
UserName	User Name	Numele utilizatorului.
LCtrct	Long Contract Name	Tot numele contractului.
MbrName	Member Name	Numele membrului.
CA	Cont de cleaing	Contul de clearing al tranzacției.
StlmtState	Stare decontare	Starea de decontare a tranzacției. Configurabil - pentru unele piețe, starea nu este afișată traderilor. Valori valide: INIT – Starea inițială a unei tranzacții înainte să fie procesată. SNDG – Tranzacția a fost primită și stocată de MTT. SENT – Tranzacția a fost trimisă pentru managementul post-trade. ACKN – Informația tranzacției a fost primită de sistemul de decontare. INFO – Informația adițională a fost primită de sistemul de decontare.
StlmtInfo	Info decontare	Informații despre decontare pentru tranzacție, care a fost primit de sistemul de decontare – de obicei când o eroare sau apare o problemă.
	Tranzacția detaliată	Dacă corelarea tranzacției între produse a avut loc sau o tranzacție a fost decompusă (pentru mai multe detalii vedeți exemplul de jos), atunci rândul corespunzător tranzacției conține icoana lupă.  Când este apăsat pe lupă se deschide o fereastră de tip pop-up cu informații despre contractele de bază.

Titlul coloanei	Nume	Descriere
		 <p>Aceleași coloane ca cele selectate din panoul All Trades sunt afișate împreună cu 2 indicatori adiționali: BO/C – Indicator Cumpărare Deschis/Închis SO/C – Indicator Vânzare Deschis/Închis</p>

Exemplu: Corelarea între produse

Premisă: Corelarea între produse este activată pe partea de backend pentru produsele de 60 de minute cu o bază de produse de 15 minute.

Trader 1 crează următoarele 4 ordine de cumpărare:

Ordin 1: Cumpărare, cantitate: 5, preț: 5, contract 15Q1

Ordin 2: Cumpărare, cantitate: 5, preț: 5, contract 15Q2

Ordin 3: Cumpărare, cantitate: 5, preț: 5, contract 15Q3

Ordin 4: Cumpărare, cantitate: 5, preț: 5, contract 15Q4

Trader 2 crează ordine de vânzare pentru contractul 15-16 cu cantitatea 5 și prețul 5.

Panoul Own Trade conține un contract de tranzacționare 15-16 cu butonul lupă în coloana Tranzacții descompuse pentru al doilea trader. Fereastra pop-up declanșată de clic pe butonul lupă conține patru tranzacții care au fost corelate cu contracte de 15 minute și 60 de minute.

Panoul Own Trade al primului trader conține patru tranzacții (adică 15Q1, 15Q2, 15Q3 și 15Q4).

Dacă ordinele produsului de bază (de ex. 15 minute) nu sunt create cu același preț, ordinul produsului copil (adică 60 de minute) se corelează la prețul mediu.

Exemplu: Tranzacții decompuse

Asumând că decompunerea tranzacției este activă pe partea de backend pentru produsul de 60 de minute cu baza produse de 15 minute.

Trader 1 creează un ordin de cumpărare pentru contractul 15-16 cu cantitatea 5 și prețul 5.

Trader 2 creează un ordin de vânzare pentru contractul 15-16 cu cantitatea 5 și prețul 5.

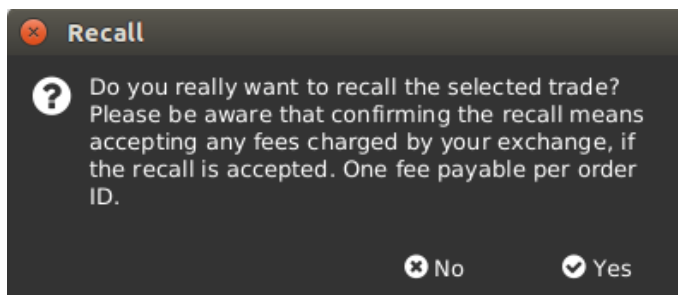
Panoul Own Trades conține un contract tranzacționat 15-16 pentru fiecare trader, cu butonul lupă în coloana Tranzacții decompuse. Fereastra pop-up declanșată de clic pe butonul lupă conține patru tranzacții corespunzătoare contractelor de 15 minute de bază, adică 15Q1, 15Q2, 15Q3 și 15Q4.

4.10.3 Retragere

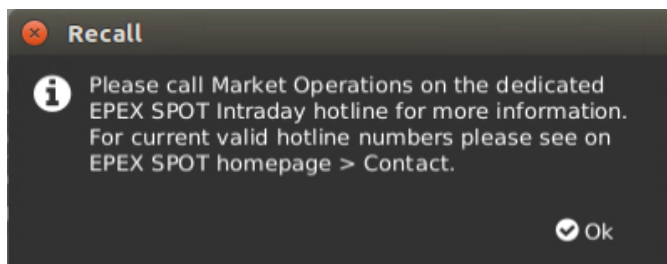
Când este apăsat click dreapta pe o tranzacție în tabelul principal, un meniu de context cu opțiunea de Recall este deschis:



Când este apăsată opțiunea de recall, următoarea fereastră pop-up este afișată.



Cererea de retragere nu este redirecționată operatorilor pieței dacă se face clic pe butonul „Nu”. Dacă faceți clic pe butonul „Da”, solicitarea de retragere este trimisă operatorilor pieței și un mesaj pop-up este afișat traderului. Textul poate fi diferit în funcție de bursa la care este conectat ComTrader.



Atunci când cererea de retragere este în așteptare, mesajul “Recall request sent for trade id: *TradeId*”, tipul de mesaj privat “Recall request trade: *contract – quantity for price*” și public “Recall request trade: *contract*” sunt afișate în panoul de mesaje. Starea tranzacției “RECALL_REQUESTED” este afișată :

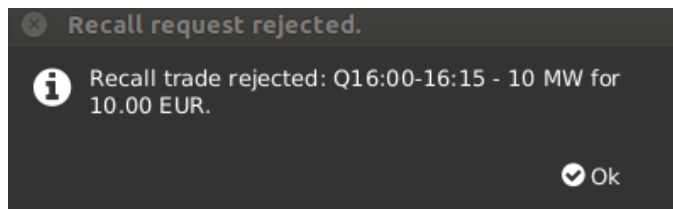
Own Trade													
UsrCode	UsrName	Area	B/S	Ctrct	Qty	Prc	State	P/	Phas	TradeID	OrdriD	E:*	
TRD003	TM003-BG1	Demo	B ↗	12Q1	21.0	1.80		P	O	CONT	1011	2040	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	↘ S	11Q3	1.0	0.01	ACTI	P	O	CONT	1010	2033	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	↘ S	11Q4	1.0	0.01	ACTI	P	O	CONT	1009	2032	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	B ↗	16Q1	19.0	1.20	ACTI	P	O	CONT	1008	2031	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	↘ S	15Q4	13.0	0.00	ACTI	P	O	CONT	1007	2030	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	B ↗	15Q2	19.0	1.80	ACTI	P	O	CONT	1006	2029	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	↘ S	14Q3	8.0	0.70	ACTI	P	O	CONT	1005	2028	15.01.2

+ 7 (24) Trading date Today Recall

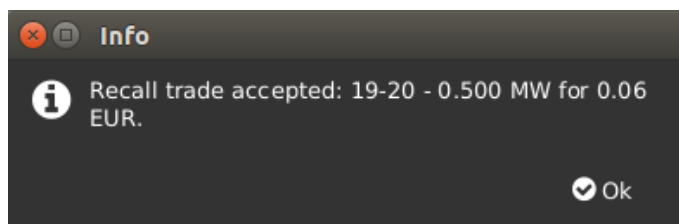
Dacă o cerere de recall a fost respinsă, statusul tranzacției este schimbat în “RECALL_REJECTED”:

UsrCode	UsrName	Area	B/S	Ctrct	Qty	Prc	State	P/	Phas	TradeID	OrdID	E*	
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	12Q1	21.0	1.80		P	O	CONT	1012	2042	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	11Q3	1.0	0.01	ACTI	P	O	CONT	1010	2033	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	11Q4	1.0	0.01	ACTI	P	O	CONT	1009	2032	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	B	16Q1	19.0	1.20	ACTI	P	O	CONT	1008	2031	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	15Q4	13.0	0.00	ACTI	P	O	CONT	1007	2030	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	B	15Q2	19.0	1.80	ACTI	P	O	CONT	1006	2029	15.01.2
TRD003	TM003-BG1	Demo	S	14Q3	8.0	0.70	ACTI	P	O	CONT	1005	2028	15.01.2

În plus, un mesaj privat "Recall trade rejected: *contract – quantity for price.*" și mesajul public "Recall trade rejected: *contract – quantity*" sunt afișate în panoul de mesaje. De asemenea, următoarea fereastră pop-up este afișată pentru inițiatorul retragerii tranzacției și de asemenea pentru contra-parteii tranzacției.







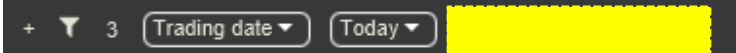

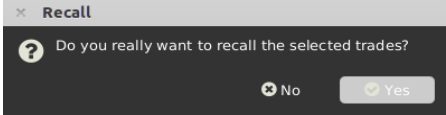
O tranzacție pentru care o cerere de retragere a fost aprobată va fi eliminată din panoul Own Trade. Următoarea fereastră de pop up este afișată inițiatorului retragerii tranzacției și de asemenea contra-părții tranzacției.



Dacă cererea de retragere a tranzacției a fost acceptată va apărea mesajul privat "Recall trade accepted: *contract – quantity for price.*" și mesajul public "Recall trade accepted: *contract – quantity*" sunt afișate în panoul Mesage.

4.10.4 Personalizare și Filtre

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra Personalizarea coloanelor
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor.
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate să fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).</p>
Filtre dinamice	Apăsând pe simbolul pălnie (▾) în colțul din stanga jos al panoului va permite utilizatorului să creeze un filtru personalizat pentru panou, așa cum este descris în 3.9 Filtre dinamice
Numărul de intrări	 <p>Activează sau dezactivează afișarea numărului total de intrări din table. Dacă nu sunt afișate toate intrările, numărul total este afișat în paranteze "()".</p>

Funcții	Descriere
Trading-Day / Delivery – Day Filter	 <p>Selectarea tipului de filtru.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Trading Date – Doar tranzacțiile executate în zilele selectate sunt afișate.</p> <p>Delivery Date – Doar tranzacțiile ale căror contracte sunt livrate în zilele selectate sunt afișate.</p>
Selectarea zilei(zilelor)	 <p>Filtrul de selectare al zilelor permite selectarea zilelor pentru care trebuie afișate tranzacțiile. Selecția depinde de "Trading-Day / Delivery-Day" filtrul descris mai sus.</p> <p>Valorile valide sunt:</p> <p>Today – Data curentă a sistemului.</p> <p>Tomorrow – Următoarea zi după data curentă a sistemului.</p> <p>T-1 până la T-X – Ultimele X zile înainte de data curentă a sistemului. Selectarea uneia dintre aceste valori va include toate zilele între valorile selectate și sfârșitul datei curente a sistemului (va fi inclusă și data de astăzi). Numărul maxim de zile care poate fi utilizat ca X în filtrele dinamice poate fi parametrizat folosind parametrul de sistem <i>contractStoreTimeInDays</i>. Exemplu: T-3 se referă la perioada din ziua curentă și acum 3 zile (inclusive astăzi).</p>
Decomposed Trades	 <p>Dacă caseta Decomposed Trades este bifată, toate tranzacțiile descompuse vor fi afișate în panoul Own Trades, altfel tranzacțiile descompuse sunt afișate doar când este apăsat butonul de mărire în coloana Tranzacții descompuse.</p>
Recall	 <p>Cerere pentru retragerea tranzacției selectate. Acțiunea trebuie confirmată în fereastra pop-up:</p> 

4.10.5 Export

Conținutul acestui panou poate fi exportat așa cum este descris în 3.3 *Exportarea panoului*.

4.11 Market Overview (User Defined Delivery Period)

4.11.1 Descriere generală

Panoul *Market Overview (User Defined Delivery Period)* oferă o vedere de ansamblu a ordinelor curente active introduse pentru contractele definite de utilizatori.

Market Overview (User Defined Delivery Period)														
Area	Ctrct	Pha	BAcc	BQty	Bid	BP-V	Ask	AP-V	AQty	AAcc	LPrc	AOBPr	AOSPr	CPrc
Demo	14Q3-16Q4	CONT	0.0	0.6	0.06						→ 0.00			
Demo	16Q2-17Q3	CONT					0.12		0.5	0.0	→ 0.00			
Demo	16Q2-23Q1	CONT	0.0	1.8	0.14						→ 0.00			

Pentru fiecare contract afișat, atributele ordinelor active sunt afișate în coloanele panoului tabelului principal.

4.11.2 Adăugarea și eliminarea contractelor

Contractele pot fi adăugate folosind navigatorul de instrumente existent (vezi 3.5 Navigatorul de instrumente existent) sau prin drag&drop a contractele dintr-un panou de instrumente static (vezi 4.21 Instrumente) într-un tabel principal al panoului Market Overview (Predefined Products). Contractul poate fi eliminat făcând clic pe pictograma cruce (✖) în fiecare rând de contracte sau prin dezactivarea casetei de lângă produsul contractului din navigatorul de instrumente încorporat.

Doar produsele care sunt activate pentru tranzacționarea de blocuri pot fi adăugate în panoul Market Overview (User Defined delivery period)

4.11.3 Sortarea registrului de ordine

Sortarea ordinelor pentru fiecare contract este bazată pe limita Ofertă/Cerere a ordinelor așa cum este descris în 3.4 Afișarea datelor registrului de ordine.

4.11.4 Cantitățile ordinelor ne-agregate

În contrast cu panoul Market Overview (Predefined products), toate ordinele din acest panou sunt listate într-un rând separat de preț, determinat de prețul Ofertă/Cerere a ordinului.

4.11.5 Afișajul ordinelor bazat pe proprietate

Fontul datelor ordinului sunt afișate în panoul tabelului principal depinde de proprietarul ordinului așa cum este descris în 3.2 Afișajul ordinelor bazat pe proprietate de.ex. utilizatori individuali, grup de utilizatori sau alți membrii.

4.11.6 Afișajul ordinelor implicite

Ordinele implicite sunt afișate așa cum este descris în 3.11 Ordine implicite.

4.11.7 Descrierea coloanelor

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din coloanele următoare pot fi disponibile:










Column Title	Name	Description
Remove	Elimină	Apăsând pe simbolul cruce (✖) va elimina contractul curent .
+/-	Extinde / Reduce	Dacă cel puțin doua ordine active pentru același contract dar există limite diferite, butoanele de extinde (⊕) și reduce (⊖) sunt afișate în coloana "+/-". Titlul coloanei nu este afișat în panoul Market Overview (Predefined products) , doar în meniul selector de coloană (vezi 3.7 Fereastra de personalizare a coloanei). Simbolul de expansiune este afișat dacă contractul este colapsat (doar afișat cu o adâncime de piață egală cu 1), în timp ce un simbol de colaps este afișat dacă contractul este extins cu adâncimea pieței specificată în selectorul de adâncime al pieței (vezi 4.2.10 Personalizare si filtre) Apăsând pe butonul de extindere (⊕), va extinde contractul curent la adâncimea pieței selectată. Apăsând pe butonul de colapsare, va colapsa contractul curent la o adâncime de piață egală cu 1.
Area	Zona	Zona de livrare în care contractul este tranzacționat.
Ctrct	Contract	Un nume scurt pentru contract.
Cur	Moneda	Moneda pentru contractele afișate.
Time Zone	Fus orar	Identificatorul de fus orar pentru zona în care produsul operează. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Phase	Faza	Faza contractului. Valori valide: CONT - Tranzacționare continuă BALA – Faza de echilibrare AUCT - Licitare CLSD - Închis

Column Title	Name	Description
State	Starea	Starea actuală a contractului. Valori valide: HIBE - contractul este dezactivat manual prin operațiunile pieței. IACT - contractul este inactiv și nu este disponibil pentru tranzacționare. ACTI - contractul este activ și disponibil pentru tranzacționare. STBY - contractul așteaptă ca un eveniment extern să devină disponibil pentru tranzacționare.
BAcc	Cantitatea acumulată la ofertare	Cantitatea agregată a tuturor ordinelor de cumpărare la sau peste nivelul de preț corespunzător (fără ordine indicative).
BQty	Cantitatea ofertată	Cantitatea agregată de oferte de cumpărare la nivelul prețului corespunzător.
Bid	Ofertă	Prețul limită la nivelul prețului corespunzător pe partea de cumpărare.
H-BVWA	Media ponderată a volumului ofertelor	Prețul mediu ponderat pentru volumul ordinelor (BQty) în piața predefinită în panoul Market Overview (Predefined products).
Ask	Cerere	Prețul limită la nivelul prețului corespunzător pe partea de vânzare.
H-AVWA	Media ponderată a volumului cererii	Prețul mediu ponderat pentru volumul ordinelor (AQty) în piața predefinită în panoul Market Overview (Predefined products).
AQty	Cantitatea la cerere	Cantitatea ordinelor de vânzare.
AAcc	Cererea acumulată	Cantitatea totală a tuturor ordinelor de vânzare la sau sub nivelul prețului corespunzător.
LPrc	Ultimul preț	Prețul ultimei tranzacții din contractul corespunzător.
LQty	Ultima cantitate	Cantitatea ultimei tranzacții din contractul corespunzător.
TQty	Cantitatea tranzacționată totală	Cantitatea totală a tuturor tranzacțiilor din contract.
AOBPr	Prețul mediu propriu la vânzare	Prețul de vânzare ponderat în volum din ultimele 5 zile pentru membrul curent.
AOSPr	Prețul mediu propriu la vânzare	Prețul de vânzare ponderat în volum din ultimele 5 zile pentru membrul curent.
CPrc	Preț de închidere	Ultimul preț de închidere al contractului selectat.
AucPr	Prețul de licitație	Prețul stabilit în faza de licitație a contractului
Surplus	Surplus	Surplusul unei licitații
Details	Detalii	Coloana conține un buton lupă (🔍) pentru fiecare contract. Apăsarea butonului va face : <ul style="list-style-type: none"> Afișarea detaliilor despre contract în Detaliile registrului de ordine (vezi 4.13 Detaliile registrului de ordine) și un panou Grafic (vezi 4.17 Grafic) a aceleiași tabel de tranzacționare Va deschide un panou plutitor Detaliile registrului de ordine (vezi 4.12.10 Panou plutitor detaliile registrului de ordine) cu informații despre acest contract, dacă nici un panou Order book details sau un panou Chart nu este parte din aceeași tabelă de tranzacționare Market Overview (Predefined products) .
separator 1	Separator	Coloane separatoare personalizabile care pot fi mutate, redimensionate sau colorate.

4.11.8 Personalizare și filtre

În plus pe lângă selecția de produse și contracte, un utilizator poate personaliza alte aspecte ale panoului Market Overview (User Defined Delivery Period) . Toți parametrii descriși mai jos sunt salvați când este apăsat butonul "Save Profile" (vezi 2.4.4 Meniu).

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra de personalizarea a coloanelor
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate după valorile din coloanele Area sau Ctrct așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate să fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului

Funcții	Descriere
Setați o zonă de contract	Zona pentru fiecare contract afișat poate fi modificată făcând clic pe lista de selecție din coloana „Zonă”.
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).</p>
Extinderea tuturor contractelor	 <p>Făcând clic pe buton, veți extinde toate contractele afișate în panou. Toate contractele sunt acum afișate cu profunzimea de piață selectată.</p>
Colapsarea tuturor contractelor	 <p>Dacă faceți clic pe acest buton, se vor colapsa toate contractele afișate în panou. Toate contractele sunt acum afișate cu o adâncime de piață „1”.</p>
Adâncimea pieței	 <p>Adâncimea de piață selectată determină câți pași de preț sunt afișați pentru fiecare contract din panou.</p>
Stare	 <p>Doar contractele cu statusul selectat sunt afișate.</p>
Ziua livrării	 <p>Determină afișarea contractelor în panoul bazat pe data de livrare.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Today Doar contractele care încep livrarea azi sunt afișate.</p> <p>Tomorrow Doar contractele care încep livrarea în următoarea zi sunt afișate..</p> <p>All Contractele sunt afișate independent față de data de livrare.</p>
Setați toate zonele contractuale	 <p>Selectarea unei zone din listă va schimba imediat valoarea zonei pentru toate contractele din panou (care sunt tranzacționabile în zona nouă) în zona recent selectată.</p>
Afișarea ordinelor indicative	<p>Selectarea filtrelor:</p>  <p>Firm: Doar ordinele neindicative sunt afișate.</p> <p>Indicative: Doar ordinele indicative sunt afișate.</p> <p>All: Ordinele indicative și firme sunt afișate.</p>
Casa de clearing	 <p>Determină afișarea ordinelor bazate pe casa de clearing (pot fi selectate mai multe valori). Doar ordine care au fost introduse pentru casele de clearing selectate vor fi afișate</p> <p>Valori valide:</p> <p>Select All Toate casele de clearing disponibile sunt selectate.</p> <p>Only tradeable Doar ordinele care au fost introduse cu o casă de clearing desemnată pentru trader-ul conectat sunt afișate.</p> <p>Clear all Selecția de case de clearing este resetată.</p> <p>Clearing House list Una sau mai multe case de clearing pot fi selectate din listă.</p>

4.11.9 Asistență pentru introducerea ordinelor

În loc să introducă toate datele pentru introducerea manuală a unui nou ordin în panoul de introducere a ordinului, un utilizator poate pre-completa un panou de introducere a ordinului cu valori făcând clic pe locațiile specifice în piață, așa cum este descris în 5 Asistență pentru introducerea ordinelor

4.11.10 Export

Conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier .csv sau copiat în clipboard-ul sistemului așa cum este descris în 3.3 *Exportarea panoului*

4.12 Detaliile registrului de ordine

4.12.1 Descriere generală

Panoul Order Book Details oferă o formă explicită (însemnând neagregate, vezi 4.12.3 *Cantitățile ordinelor ne agregate*) a prezentării generale a ordinelor curente active introduse pentru **exact un contract**, în timp ce panoul market details oferă aceeași afișare pentru **mai mult de un contract**.




CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP
CH01	1.20	18.0	18.0	1.20	3.10	25.0	25.0	3.10
CH01	1.06	25.0	7.0	0.70				
CH01	0.98	32.0	7.0	0.70				

Atributele ordinelor active sunt afișate în coloanele panoului tabelului principal cum este descris în 3.4 *Afișarea datelor registrului de ordine*

Informațiile despre contract sunt afișate doar când este apăsat pe simbolul lupă (🔍) ori în panoul Market Overview (Predefined products), vezi 4.2 sau panoul Market Overview (User Defined Delivery Period), 4.11 Market Overview (User Defined Delivery Period).

Rândul cu titlul panoului conține următoarele informații adiționale:

Informații	Descriere
Zona	Selectorul de zonă pentru contractul curent. Schimbând zona va afișa informații despre registrul de ordine pentru zona nouă selectată.
Contract (Fus Orar)	Contractul selectat. Identificatorul fusului orar al zonei de contract unde este aplicat este afișat între paranteze. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Preț Mare/Mic	Cele mai mari și cele mai mici prețuri al tranzacțiilor executate pentru acest contract.
Ultima tranzacție	Cantitatea și prețul ultimei tranzacții cu sintaxa: [quantity] @ [price] Simbolul săgeată indică dacă prețul ultimei tranzacții a fost ori : mai mare, mai mic sau egal cu tranzacția anterioară Valori valide:

Informații	Descriere
	 Ultima tranzacție a fost la un preț mai mare decât tranzacția anterioară.  Ultima tranzacție a fost la același preț ca tranzacția anterioară.  Ultima tranzacție a fost la un preț mai mic decât tranzacția anterioară
Prețul de închidere	Ultimul preț de închidere.
Surplus	Surplusul unei licitații. Surplusul la ofertă este afișat ca număr pozitiv și surplusul la cerere ca număr negativ.
Faza contractului	Parametrii reflectând faza de tranzacționare în care tranzacția a fost executată. Valori valide: "CONT" – execuție în tranzacționare continuă "BALA" – execuție în faza de echilibrare "AUCT" – execuție în licitație "SDAT" – execuție în aceeași zonă de tranzacționare (corelarea ordinelor este posibilă doar în aceeași zonă de livrare)

4.12.2 Sortarea registrului de ordine

Sortarea ordinelor pentru fiecare contract este bazată pe limita Ofertă/Cerere a ordinelor așa cum este descris în 3.4 *Afișarea datelor registrului de ordine*.

4.12.3 Cantitățile ordinelor ne-agregate

Fiecare ordin în acest panou este listat pe un rând separat, determinat de prețul Cerere/Ofertă al ordinului.

4.12.4 Afișarea ordinelor bazată pe proprietate

Fontul datelor ordinelor afișate în tabelul principal depind de proprietarul ordinelor, așa cum este descris în 3.2 *Afișarea ordinelor bazată pe proprietate*

4.12.5 Vizualizarea ordinelor implicite

Ordinele implicite sunt afișate așa cum este descris în 3.11 *Ordine implicite*.

4.12.6 Vizualizarea ordinelor indicative

Ordinele indicative sunt afișate așa cum este descris în 3.12 *Ordinele indicative*.

4.12.7 Descrierea coloanelor



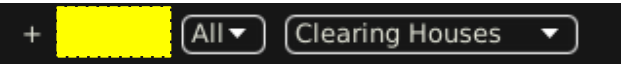


În funcție de configurația bursei conectate doar o parte dintre coloanele următoare pot fi disponibile:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
CHs	Casa de clearing	Casa de clearing a ordinelor de cumpărare
VWAP (left)	Prețul mediu ponderat de volumul cumpărării	Prețul mediu ponderat al volumului cantității acumulate de cumpărare (Vezi coloana <i>Acc (left)</i>).
Acc (left)	Cantitatea acumulată la cumpărare	Cantitatea agregată a ordinelor de cumpărare cu un preț egal sau mai mare
Qty (left)	Cantitatea ofertată	Cantitatea unui ordin de cumpărare.
Bid	Prețul ofertei	Prețul unui ordin de cumpărare.
Ask	Prețul cererii	Prețul unui ordin de vânzare.
Qty (right)	Cantitatea cerută	Cantitatea unui ordin de vânzare.
Acc (right)	Cantitatea acumulată la cerere	Cantitatea agregată a ordinelor de vânzare cu un preț egal sau mai mic.

VWAP (right)	Prețul mediu ponderat de volumul cererii	Prețul mediu ponderat al volumului cantității acumulate de vânzare (vezi coloana Acc (right)).
CHs	Casa de clearing a cererilor	Casa de clearing a ordinelor de vânzare.

4.12.8 Personalizare și filtre

Pe lângă selecția de produse și contracte, un utilizator poate personaliza diverse alte aspecte ale panoului. Toți parametrii descriși mai jos sunt salvați atunci când faceți clic pe butonul „Save Profile” (a se vedea meniurile 2.4.4). Apariția unor articole poate depinde de configurația schimbului conectat.

Feature	Description
Setați o zonă de contract	 <p>„Zona” pentru fiecare contract afișat poate fi modificată făcând clic pe lista de selecție din coloana „Zonă”.</p>
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).</p>
Adâncimea pieței	 <p>Adâncimea de piață selectată determină câți pași de preț sunt afișați pentru fiecare contract din panou.</p>
Tipul ordinelor	 <p>Determină tipul de ordine care sunt acceptate.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Firm: Doar ordinele neindicative sunt afișate.</p> <p>Indicative: Doar ordinele indicative sunt afișate.</p> <p>All: Toate ordinele sunt afișate.</p>
Casa de clearing	 <p>Determină afișarea ordinelor bazate pe casa de clearing (pot fi selectate mai multe valori). Doar ordine care au fost introduse pentru casele de clearing selectate vor fi afișate</p> <p>Valori valide:</p> <p>Select All Toate casele de clearing disponibile sunt selectate.</p> <p>Only tradeable Doar ordinele care au fost introduse cu o casă de clearing desemnată pentru trader-ul conectat sunt afișate.</p> <p>Clear all Selecția de case de clearing este resetată.</p> <p>Clearing House list Una sau mai multe case de clearing pot fi selectate din listă.</p>

4.12.9 Asistență pentru introducerea ordinelor

În loc să introducă toate datele pentru introducerea manuală a unui nou ordin în panoul de introducere a ordinului, un utilizator poate pre-completa un panou de introducere a ordinului cu valori făcând clic pe anumite locații de piață, așa cum este descris în 5 Asistență pentru introducerea ordinelor

4.12.10 Panoul plutitor detalii despre registrul de ordine

Mbr	Ownr	CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP	CHs	Ownr
TM003	TRD00	CH01	1.20	18.0	18.0	1.20	3.10	25.0	25.0	3.10	CH01	TRD00
TM003	TRD00	CH01	1.06	25.0	7.0	0.70						
TM003	TRD00	CH01	0.98	32.0	7.0	0.70						

Dacă niciun panou de detalii al registrului de ordine nu face parte din aceeași tabelă de tranzacționare atunci când simbolul lupă (🔍) este apăsat, se deschide o versiune plutitoare a panoului detalii despre registrul de ordine.

Panoul plutitor afișează aceleași informații ca panoul care poate fi adăugat la o tabelă de tranzacționare. Poate fi mutat făcând clic stânga pe titlu și glisând panoul într-o poziție nouă și închis făcând clic pe simbolul cruce din colțul din dreapta sus:

Mbr	Ownr	CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP	CHs	Ownr
TM003	TRD00	CH01	1.20	18.0	18.0	1.20	3.10	25.0	25.0	3.10	CH01	TRD00
TM003	TRD00	CH01	1.06	25.0	7.0	0.70						
TM003	TRD00	CH01	0.98	32.0	7.0	0.70						

4.12.11 Export

Conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier csv sau copiat în clipboard-ul sistemului așa cum este descris în 3.3 Exportarea panoului, în timp ce elementele Export all to CSV File și Copy All (Excel) nu sunt disponibile pentru acest panou.

4.13 Detaliile pieței (Market Details)

4.13.1 Descriere generală

Panoul Market Details oferă o vedere de ansamblu explicită (ne agregată, vezi 4.12.3 Cantitățile ordinelor ne-agregate) a registrului de ordine a unuia sau a mai multor contracte.




CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP
CH01	1.20	18.0	18.0	1.20	3.10	25.0	25.0	3.10
CH01	1.06	25.0	7.0	0.70				
CH01	0.98	32.0	7.0	0.70				

CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP

Pentru fiecare contract afișat, atributele ordinelor active sunt afișate în coloanele panoului tabelului principal așa cum este descris în 3.4 Afișarea datelor registrului de ordine.

Fiecare contract afișat, conține un rând de titlu unde sunt afișate informații adiționale:

Order Book Details						
Demo	14Q3 (CET)	Hi/Low: 0.70/0.70	8.0@0.70	ClosingPx: -	Surplus: -	CONT
Area	Contract	Hi / Low Price	Last Trade	Closing Price	Surplus	Contract Phase

Informații	Descriere
Zona	Selectorul de zonă pentru contractul curent. Schimbând zona va afișa informații despre registrul de ordine pentru zona nouă selectată.
Contract (Fus Orar)	Contractul selectat. Identificatorul fusului orar al zonei de contract unde este aplicat este afișat între paranteze. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Preț Mare/Mic	Cele mai mari și cele mai mici prețuri al tranzacțiilor executate pentru acest contract.
Ultima tranzacție	Cantitatea și prețul ultimei tranzacții cu sintaxa: [quantity] @ [price] Simbolul săgeată indică dacă prețul ultimei tranzacții a fost ori : mai mare, mai mic sau egal cu tranzacția anterioară Valori valide:  Ultima tranzacție a fost la un preț mai mare decât tranzacția anterioară.  Ultima tranzacție a fost la același preț ca tranzacția anterioară.  Ultima tranzacție a fost la un preț mai mic decât tranzacția anterioară
ClosingPx:	Prețul oficial de închidere al contractului selectat, care poate fi: <ul style="list-style-type: none"> un preț calculat și primit dintr-o entitate externă (ex Reuters) un preț mediu calculat din mai multe prețuri de închidere din locurile de tranzacționare externe (adică un instrument este tranzacționat pe n diferite locuri de piață; prețul de închidere este calculat pe baza prețurilor de închidere ale acestor piețe). un preț introdus prin interfața GUI de către administratorul utilizatorului Web. Actualizările prețului de închidere sunt de asemenea raportate împreună cu date relevante în panoul de mesaje (vezi 4.18 Mesaje).
Surplus	Surplusul unei licitații. Surplusul la ofertă este afișat ca număr pozitiv și surplusul la cerere ca număr negativ.
Faza contractului	Parametrii reflectând faza de tranzacționare în care tranzacția a fost executată. Valori valide: "CONT" – execuție în tranzacționare continuă "BALA" – execuție în faza de echilibrare "AUCTION" – execuție în licitație "SDAT" – execuție în aceeași zonă de tranzacționare (corelarea ordinelor este posibilă doar în aceeași zonă de livrare)

4.13.2 Adăugarea și eliminarea contractelor

Contractele pot fi adăugate și eliminate folosind navigatorul de instrumente, așa cum este descris în 3.5 Navigatorul de instrumente existent.

CHs	VWAP	Acc	Qty	Bid	Ask	Qty	Acc	VWAP
CH01	1.20	18.0	18.0	1.20	3.10	25.0	25.0	3.10
CH01	1.06	25.0	7.0	0.70				
CH01	0.98	32.0	7.0	0.70				

Contractele pot fi de asemenea eliminate prin apăsarea semnului cruce (X) în fiecare rând din contract.

4.13.3 Sortarea registrului de ordine

Sortarea ordinelor pentru fiecare contract este bazată pe limita Ofertă/Cerere a ordinelor așa cum este descris în 3.4 Afișarea datelor registrului de ordine.

4.13.4 Cantitățile ordinelor ne-agregate

Fiecare ordin în acest panou este listat pe un rând separat, determinat de prețul Cerere/Ofertă al ordinului.

4.13.5 Afișarea ordinelor bazată pe proprietate

Fontul datelor ordinelor afișate în tabelul principal depind de proprietarul ordinelor, așa cum este descris în 3.2 Afișarea ordinelor bazată pe proprietate.

4.13.6 Vizualizarea ordinelor implicite

Ordinele implicite sunt afișate așa cum este descris în 3.11 Ordine implicite.

4.13.7 Afișarea ordinelor indicative










Ordinele indicative sunt afișate așa cum este descris în 3.12 Ordinele indicative.


4.13.8 Descrierea coloanelor

Column Title	Name	Description
VWAP (left)	Prețul mediu ponderat de volumul cumpărării	Prețul mediu ponderat al volumului cantității acumulate de cumpărare (Vezi coloana Acc (left)).
Acc (left)	Cantitatea acumulată la cumpărare	Cantitatea agregată a ordinelor de cumpărare cu un preț egal sau mai mare
Qty (left)	Cantitatea ofertată	Cantitatea unui ordin de cumpărare.
Bid	Prețul ofertei	Prețul unui ordin de cumpărare.
Ask	Prețul cererii	Prețul unui ordin de vânzare.
Qty (right)	Cantitatea cerută	Cantitatea unui ordin de vânzare.
Acc (right)	Cantitatea acumulată la cerere	Cantitatea agregată a ordinelor de vânzare cu un preț egal sau mai mic.
VWAP (right)	Prețul mediu ponderat de volumul cererii	Prețul mediu ponderat al volumului cantității acumulate de vânzare (vezi coloana Acc (right)).

4.13.9 Personalizare și filtre

Pe lângă selecția de produse și contracte, un utilizator poate personaliza diverse alte aspecte ale panoului. Toți parametrii descriși mai jos sunt salvați atunci când faceți clic pe butonul „Save Profile” (a se vedea meniurile 2.4.4). Apariția unor articole poate depinde de configurația schimbului conectat.

Feature	Description
Setați o zonă de contract	<p>„Zona” pentru fiecare contract afișat poate fi modificată făcând clic pe lista de selecție din coloana „Zonă”.</p> 
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).</p>
Extinderea tuturor contractelor	 <p>Apăsând acest buton se vor extinde toate contractele afișate în panou . Toate contractele sunt acum afișate cu adâncimea pieței selectată.</p>
Colapsarea tuturor contractelor	 <p>Apăsând acest buton se vor colapsa toate contractele afișate în panou. Numai rândul cu titlu va fi afișat pentru contractele colapsate în panoul Market Details</p>
Adâncimea pieței	 <p>Adâncimea de piață selectată determină cantitatea maximă de ordine afișate pentru fiecare contract din panou.</p>
Ziua livrării	 <p>Determină afișarea contractelor în panoul bazat pe data de livrare.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Today Doar contractele care încep livrarea azi sunt afișate.</p> <p>Tomorrow Doar contractele care încep livrarea în următoarea zi sunt afișate..</p> <p>All Contractele sunt afișate independent față de data de livrare.</p>
Setați toate zonele contractuale	 <p>Selectarea unei zone din listă va schimba imediat valoarea zonei pentru toate contractele din panou (care sunt tranzacționabile în zona nouă) în zona recent selectată.</p>
Tipul ordinelor	 <p>Determină tipul de ordine care sunt acceptate.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Firm: Doar ordinele neindicative sunt afișate.</p> <p>Indicative: Doar ordinele indicative sunt afișate.</p> <p>All: Toate ordinele sunt afișate.</p>
Casa de clearing	 <p>Determină afișarea ordinelor bazate pe casa de clearing (pot fi selectate mai multe valori). Doar ordine care au fost introduse pentru casele de clearing selectate vor fi afișate.</p>

Feature	Description
	<p>Valori valide:</p> <p>Select All Toate casele de clearing disponibile sunt selectate.</p> <p>Only tradeable Doar ordinele care au fost introduse cu o casă de clearing desemnată pentru trader-ul conectat sunt afișate.</p> <p>Clear all Selecția de case de clearing este resetată.</p> <p>Clearing House list Una sau mai multe case de clearing pot fi selectate din listă.</p>
Sortarea contractelor afișate	 <p>Definește sortarea contractelor afișate.</p> <p>Valori valide:</p> <p>A-Z Contractele sunt sortate alfabetic, începând cu A.</p> <p>D→ Contractele sunt sortate în funcție de începutul livrării lor, primele sunt cele care încep mai devreme.</p> <p>→D Contractele sunt sortate în funcție de sfârșitul livrării lor, primele sunt cele care se termină mai devreme.</p>

4.13.10 Asistență pentru introducerea ordinelor

În loc să introducă toate datele pentru introducerea manuală a unui nou ordin în panoul de introducere a ordinului, un utilizator poate pre-completa un panou de introducere a ordinului cu valori făcând clic pe locațiile specifice de piață, așa cum este descris în 5 Asistență pentru introducerea ordinelor.

4.13.11 Export

Conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier .csv sau copiat în clipboard-ul sistemului așa cum este descris în 3.3 Exportarea panoului, în timp ce elementele Export all to CSV File și Copy All (Excel) nu sunt disponibile pentru acest panou.

4.14 Basket

4.14.1 Descriere generală

Panoul Basket permite introducerea mai multor ordine de odată în sistem. Suma ordinelor care sunt afișate în panoul Basket este cunoscut sub denumirea de "coș". Un coș poate fi transmis cu o restricție de transmitere unită care este validă pentru toate ordinele din interiorul coșului.

Area	B/S	Product	Ctrct	RCtr	Qty	PQty	PPD	Prc	SPrc	Acc	Typ	St	AOT	ExeRe	ValRe	ValDate	Txt	BG
DEMO	B	Jana_QHP	Q11:30-11:45		18			1.20		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	B	Jana_QHP	Q12:30-12:45		18			1.20		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	B	Jana_QHP	Q12:30-12:45		7			0.70		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	S	Jana_QHP	Q12:30-12:45		25			3.10		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	S	Jana_QHP	Q12:30-12:45		25			3.10		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	B	Jana_QHP	Q12:30-12:45		7			0.70		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----

+ 6 Submission restriction: None Valid Linked

Switch all to FOK Cancel Add Modify submit Clear

4.14.2 Restricții de transmitere

Restricțiile de transmitere pot fi selectate în partea din stânga jos a panoului Basket:

Area	B/S	Product	Ctrct	RCtr	Qty	PQty	PPD	Prc	SPrc	Acc	Typ	St	AOT	ExeRe	ValRe	ValDate	Txt	BG
DEMO	B	Jana_QHP	Q11:30-11:45		18			1.20		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	B	Jana_QHP	Q12:30-12:45		18			1.20		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	B	Jana_QHP	Q12:30-12:45		7			0.70		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	S	Jana_QHP	Q12:30-12:45		25			3.10		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	S	Jana_QHP	Q12:30-12:45		25			3.10		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----
DEMO	B	Jana_QHP	Q12:30-12:45		7			0.70		P	REG	Yes	Yes	NON	GFS			TEST4-BG1----

Toate ordinele din acest panou sunt transmise cu una din următoarele restricții de transmitere unite:

- None** Ordinele din basket sunt tratate ca ordine independente. Un ordin invalid (ex. Un ordin transmis pentru un contract expirat) nu va duce la o respingere completă a coșului.
- Valid** Toate ordinele din coș vor fi validate înainte de încărcarea în sistem. Dacă un ordin este invalid (ex. Un ordin este transmis pentru un contract expirat), niciun ordin al coșului nu va fi încărcat. Restricția VALID este selectabilă numai dacă toate ordinele conținute în coș sunt încărcate la o singură bursă altfel caseta va fi deselectată și dezactivată.
- Linked** Fie toate ordinele pot fi executate, fie nu se execută niciun ordin. Un coș poate fi transmis doar cu această restricție de trimitere, dacă conține doar ordine cu restricția de execuție FOK și dacă toate ordinele au fost introduse pentru același schimb.

4.14.3 Adăugarea ordinelor în Basket

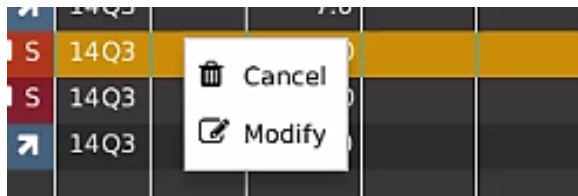
Ordinele pot fi adăugate în basket în următoarele moduri:

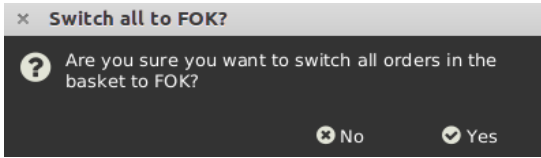
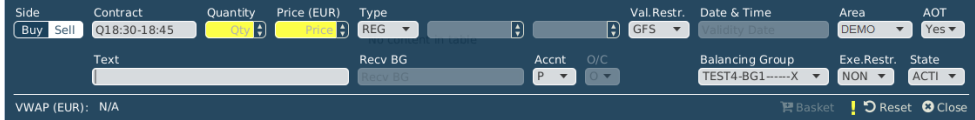
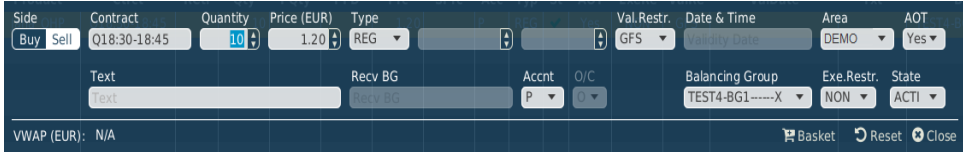
- Drag & drop ordine din panoul Own Order către panoul Basket. Întrucât ordinele coșului nu au un statut, ordinele care au fost dezactivate în panoul Own Order vor fi transmise ca ordine active la momentul trimerii coșului.
- Folosind panoul Order Entry prin apăsarea butonului Basket (vezi 4.4 *Introducerea ordinelor avansat pe orizonatală*).
- Drag & drop ordine din panoul Market Details la panoul Basket. În acest caz un ordin de sens opus dar pe același contract, zona (așa cum setată în panoul Market Details), cantitatea și prețul vor fi adăugate în Basket.
- Drag & drop ordine din panoul Order Book Details în panoul Basket. Cât despre panoul Market Details, un ordin corelat va fi adăugat în coș
- Importarea ordinelor folosind funcția de import fișier (vezi 4.14.7.2 *Import fișier*).
- Copy & paste unu sau mai multe ordine din Microsoft Excel (vezi 4.14.7.3 *Lipire (adăugare)*).
- Folosind panoul plutitor de introducere a ordinelor prin apăsarea butonului Add în panoul Basket (vezi 4.14.4 *Acțiunile Basket*).

4.14.4 Acțiunile Basket



Un utilizator poate efectua acțiuni pe ordin pentru ordinele existente, selectând unu sau mai multe ordine (în funcție de acțiune) și făcând clic pe un buton de acțiune a ordinului. Puteți selecta mai multe ordine, ținând apăsată tasta ctrl și apăsând stânga pe mai multe ordine. Unele acțiuni sunt de asemenea disponibile într-un meniu contextual atunci când faceți clic dreapta pe un ordin din panou:



Numele acțiunii	Descrierea
Switch all to FOK	<p>Toate ordinele din basket vor fi schimbate în restricția de execuție "FOK". Acțiunea trebuie confirmată în următoarea fereastră de confirmare:</p>  <p>Când se schimbă execuția de restricție în "FOK", steagul AOT va fi automat setat "No" pentru toate ordinele.</p>
Cancel (tot în meniul contextual)	Șterge toate ordinele selectate.
Add	<p>Deschide un nou panou plutitor de introducere a ordinilor în basket:</p>  <p>Panoul Order Entry nu are niciun buton normal de transmitere, doar butonul "basket" pentru transmiterea ordinilor în basket. Steagul AOT este afișat doar dacă ordinul este adăugat pentru un produs remote pentru care AOT este disponibil.</p>
Modify (tot în meniul contextual)	<p>Se deschide un panou plutitor de modificare a ordinului:</p>  <p>Steagul AOT este afișat doar dacă ordinul este modificat pentru un produs remote pentru care AOT este disponibil.</p>
Submit	Trimite toate ordinele coșului (nu doar cele selectate) către sistem.
Clear	Elimină toate ordinele din basket.

4.14.5 Descrierea coloanelor

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din următoarele coloane pot fi disponibile:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
Area	Zona	Zona pentru care este introdus ordinul.
B/S	Sensul ordinului	<p>Sens ordin. Culoarea de fundal a coloanei Sens Ordin este aceeași ca și culoarea de fundal a panoului Introducere Ordin care este descris în 4.4 Introducerea ordinilor avansat pe orizontală, de exemplu roșu pentru vânzare și albastru pentru cumpărare. În plus pentru partea de vânzare, săgeata roșie indicând în jos este adăugată în stânga "S". În cazul ofertei de cumpărare o săgeată verde ce indică în sus este adăugată în dreapta "B".</p> <p>Valori valide:</p> <p>B - Cumpărare (buy)</p> <p>S - Vânzare (sell)</p>

Titlul coloanei	Nume	Descriere
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat.
RCtrct	Rear contract	Contractul rear tranzacționat (pentru mai multe detalii vezi 4.8.2 <i>Descrierea câmpului de introducere a ofertelor block</i>).
Qty	Cantitatea	Cantitatea ordinelor.
PQty	Cantitatea de vârf	Cantitatea de vârf a ordinului iceberg.
Prc	Preț limită	Prețul limită a ordinului
SPrc	Prețul Stop	Prețul limită Stop a ordinului Stop.
Acct	Cont	Tipul de cont al ordinului. Valorile tipului de cont pentru ordine sunt specifice pe fiecare bursă (vezi DFS180 Interfața de mesaje publice).
Type	Tip	Tipul ordinului. Valori valide: REG - Regular ICB - Iceberg OTC - Over the counter IND - Indicativ STP - Ordin stop
State	Starea	Starea ordinului. Valori valide: ACTI – ordinul este activ HIBE – ordinul este dezactivat
AOT	Transfer automat al ordinelor	Indicatorul dacă ordinul va fi transferat în mod automat contractului linked corespunzător după ce tranzacționarea în zona de livrare specifică se încheie în XBID. Pentru mai multe informații legat de transferul automat al ordinelor vezi <i>DFS160a</i> . Valori valide: <ul style="list-style-type: none"> • Y - Comanda de la distanță este transferată automat la contractul legat. • N - Comanda de la distanță nu va fi transferată automat în contractul legat.
ExeRes	Restricția de execuție	Restricția de execuție a unui ordin. Valori valide: NON - None IOC - Immediate or cancel FOK - Fill or kill AU - Auction only
ValRes	Restricția de validare	Restricția de validare a ordinului. Valori valide: GFS - good for session GTD - good till date
ValDate	Data de validare	Data de validare a ordinului.
Product	Produs	Produs pentru care a fost introdusă ordin.
Txt	Text	Câmpul de text opțional pentru ordin.
TA/BG	Tranzacționare Account/Balancing Group	Contul de tranzacționare/ grupul balancing pentru care a fost introdus ordinul.
O/C	Deschis sau închis	Indicatorul deschis/închis Valori valide: "O": Indicatorul poziției deschis "C": Indicatorul poziției închis
CHs	Casa de clearing	Casa de clearing a ordinului basket curent.

Titlul coloanei	Nume	Descriere
PPD	Prețul de vârf Delta	Prețul de vârf Delta dintr-un ordin iceberg.

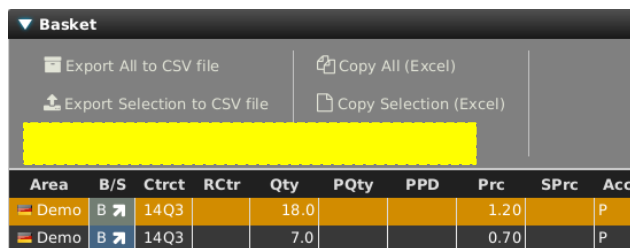
4.14.6 Personalizare și filtre

Funcții	Descriere
Selecția coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra de personalizare a coloanelor de personalizare a coloanei.
Sortarea rândurilor	Rândurile panoului pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor rândurilor.
Ordinea coloanelor	Ordinea coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor.
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 1.1.1 Culoarea de fundal
Submission Restrictions	Descrie restricțiile de transmitere pentru toate ordinele coșului așa cum este descris în 4.14.2 Restricții de transmitere.
Switch all to FOK Add Modify Submit Clear Cancel	Fiecare acțiune a coșului poate fi pornită sau oprită. Acțiunile coșului disponibil sunt descrise în 4.15.4 Acțiunile coșului

4.14.7 Import

4.14.7.1 General

Importarea ordinelor în coș poate fi făcută ori prin importarea unui fișier .csv preparat ori prin copierea datelor din MS Excel și apoi lipirea lor în ComTrader prin utilizarea clipboard-ului sistemului. Ambele opțiuni sunt disponibile în meniul slide-in al ComTrader, care poate fi deschis sau închis prin apăsarea titlului panoului:



Independent de modul în care sunt importate ordinele, sistemul va avertiza utilizatorii într-o fereastră de confirmare dacă ordinele duplicate sunt importate în panoul Basket (poate fi disponibil/indisponibil prin Settings>Trading Preferences>Validate Basket Import, vezi 6.3 Preferințe tranzacționare).

4.14.7.2 Importul fișierului

Când apășăm "Import from CSV file", un meniu de alegere al fișierului va fi deschis de unde utilizatorul poate selecta un fișier .csv pregătit pentru upload. Toate ordinele din acest fișier vor fi adăugate în basket.

Formatul importului este la fel ca cel al exportului (3.3 Exportarea panoului), care poate fi folosit ca model pentru pregătirea fișierului de import.

Unele coloane sunt mereu obligatorii, în timp ce altele depind de condiții specifice:

Numele coloanei (pentru folosirea în fișierul de import)	Numele întreg	Obligatoriu sau Opțional
Area	Zona	Obligatoriu
Ctrct	Contract	Obligatoriu
RCtrct	Rear Contract	<i>Opțional</i>
Prc	Preț	Obligatoriu
Qty	Cantitate	Obligatoriu
SPrc	Preț stop	Obligatoriu dacă tipul ofertei este "STP", altfel <i>opțional</i>
PQty	Cantitate de vârf	Obligatoriu dacă restricția de validare este "ICB", altfel <i>opțional</i>
PPD	Delta prețului de vârf	Obligatoriu dacă restricția de validare este "ICB", altfel <i>opțional</i>
Type	Tipul ordinului	Obligatoriu
AOT	Transfer automat al ordinelor	<i>Opțional.</i> Valori valide: Da – ordinul trebuie să fie transferat la contractul linked Nu – ordinul nu trebuie să fie transferat la contractul linked Steagul AOT pentru un ordin remote va fi setat: <ul style="list-style-type: none"> ▪ La valoarea conținută în coloana AOT pentru acest ordin în fișierul importat. ▪ În funcție de setările implicite ale utilizatorului (vezi 6.3 Preferințe tranzacționare), în cazul în care utilizatorul nu a transmis nicio valoare în coloana AOT.
Acct	Cont	Obligatoriu
TA	Cont de tranzacționare oferte	Obligatoriu
ExeRes	Restricție de execuție	Obligatoriu
ValRes	Restricție de validare	Obligatoriu
ValDate	Data de validare	Obligatoriu dacă restricția de validare este "GTD", altfel <i>opțional</i>
B/S	Sensul ordinului	Obligatoriu
Product	Produce	<i>Opțional</i>
Txt	Text	<i>Opțional</i>
CHs	Casa de clearing	Obligatoriu (pentru produsele care folosesc case de clearing)

4.14.7.3 Lipire (adăugare)

Unu sau mai multe ordine pot fi selectate și copiate în MS Excel și apoi importate în ComTrader făcând clic pe butonul „Lipire (Excel)”. Toate ordinele de selecție vor fi apoi adăugate la coș.

Primul rând al selecției trebuie să conțină titlurile coloanelor, iar selecția nu poate conține rânduri goale. Formatul de import al ordinului este identic cu formatul de export atunci când faceți clic pe butoanele „Copiați toate (Excel)” sau „Copiere selecție (Excel)” (vezi 3.3 Exportarea panoului), cu excepția faptului că formatul de export conține un rând gol care trebuie eliminat înainte importarea datelor înapoi la ComTrader.

4.14.8 Export

Conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier .csv sau copiat în clipboard-ul sistemului așa cum este descris în 3.3 *Exportarea panoului*.

4.15 Propria piață (Own Market)

4.15.1 General

Area	Ctrct	Tm	Cur	Pha	Sta	B	BR	IBQty	OBQty	SBQty	OBPrct	A	A	A	Spread	OAPrc
DA1	17-18null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	18-19null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	19-20null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	20-21null	CET	EUR	CONT	ACTI			10.0	10.0	10.0	13.00					
DA1	21-22null	CET	EUR	CONT	ACTI			30.0	30.0	30.0	12.00				2.00	14.00
DA1	22-23null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	23-00null	CET	EUR	CONT	ACTI											

Panoul Own Market oferă o privire de ansamblu și permite modificarea directă a celor mai bune ordine proprii în ambele sensuri ale registrului de ordine.

Ordinele sunt afișate după următoarele regulii:

- Ordinele sunt introduse pentru un grup de echilibrare care este desemnat utilizatorului conectat.
- Pentru fiecare sens al registrului de ordine, doar ordinul cu cea mai mare prioritate de execuție este afișat.
- Cele mai bune ordine sunt selectate la nivel de zonă de livrare. Deci doar ordinele care au fost introduse pentru zona de livrare selectată sunt afișate.

4.15.2 Adăugarea și eliminarea contractelor

Contractele pot fi adăugate și eliminate prin folosirea navigatorului de instrumente, așa cum este descris în 3.5. Instrumentul de navigare existent.

Contractele pot de asemenea să fie eliminate prin click dreapta pe un contract și selectând din meniul context acțiunea "Remove" (vezi 4.15.3.3 Acțiuni în meniul de context).

4.15.3 Modificarea ordinelor

4.15.3.1 Descriere generală

Scopul principal al panoului „Own Market” este de a oferi o posibilitate rapidă și simplă de a modifica nivelul de preț al celor mai bune ordine ale unui trader pentru un contract. Toate acțiunile de modificare a prețurilor depind de „Dimensiunea pasului” definită de utilizator, care definește importanța modificării și modificarea valorii din rândul particular. Cu funcționalitatea câmpului „Step size”, utilizatorul poate defini „Tick size” a prețului pentru fiecare produs din Instrumentul de navigare existent (pentru mai multe detalii, consultați 3.5 Navigatorul de instrumente existent). Câmpul „Step-Size” conține butoane de acțiune Step Up, Step Down, Narrow și Widen.

Area	Ctrct	Tm	Cur	Pha	Sta	B	BR	IBQty	OBQty	SBQty	OBPrct	A	A	A	Spread	OAPrc
DA1	17-18null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	18-19null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	19-20null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	20-21null	CET	EUR	CONT	ACTI			10.0	10.0	10.0	13.00					
DA1	21-22null	CET	EUR	CONT	ACTI			30.0	30.0	30.0	12.00				2.00	14.00
DA1	22-23null	CET	EUR	CONT	ACTI											
DA1	23-00null	CET	EUR	CONT	ACTI											

4.15.3.2 Acțiuni în rândul de contracte

În fiecare parte a registrului de ordine 3 coloane conțin acțiuni care sunt executate doar pentru cele mai bune ordine pe această parte de order book

Bid Actions **Ask Actions**

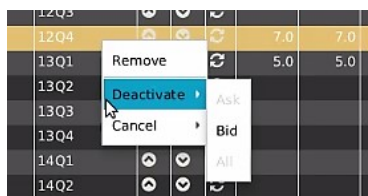
Area	Ctrct	Tm	Cur	Pha	Sta	IBQty	OBQty	SBQty	OBPr	Spread	OAPrc
DA1	17-18null	CET	EUR	SDAT	ACTI						
DA1	18-19null	CET	EUR	CONT	ACTI						
DA1	19-20null	CET	EUR	CONT	ACTI						
DA1	20-21null	CET	EUR	CONT	ACTI	10.0	10.0	10.0	13.00		
DA1	21-22null	CET	EUR	CONT	ACTI	30.0	30.0	30.0	12.00	2.00	14.00
DA1	22-23null	CET	EUR	CONT	ACTI						
DA1	23-00null	CET	EUR	CONT	ACTI						

Acțiunile disponibile sunt:

Titlu	Nume	Simbol	Descriere
BU	Bid Up		Crește prețul ordinului celui mai bun ordin de ofertă după valoarea introdusă în câmpul „Step Size” aferentă produsului de bază.
BD	Bid Down		Scade prețul ordinului celui mai bun ordin de ofertă după valoarea introdusă în câmpul „Step Size” aferentă produsului de bază.
BRI	Bid Refill		Resetează cantitatea celui mai bun ordin de ofertă la cantitatea inițială la înregistrarea ordinului
AU	Ask Up		Crește prețul celui mai bun ordin de cerere după valoarea introdusă în câmpul „Step Size” aferentă produsului de bază.
AD	Ask Down		Scade prețul celui mai bun ordin de cerere după valoarea introdusă în câmpul „Step Size” aferentă produsului de bază.
AR	Ask Refill		Resetează cantitatea celui mai bun ordin de cerere la cea inițială la intrarea ordinului.

4.15.3.3 Acțiuni in meniul de context

Meniul de context poate fi accesat prin click dreapta pe orice coloană a rândului contractului.

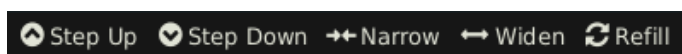


Acțiuni disponibile sunt:






Acțiune	Descriere
Remove	Șterge rândul actual al contractului.
Deactivate	Oferă posibilitatea de dezactivare a celui mai ordin de de ofertă , ordin de cerere și ambele ordine din acest contract.
Cancel	Oferă posibilitatea de ștergere a celui mai bun ordin ofertă, ordine de cerere si ambele ordine din acest contract

4.15.3.4 Acțiuni in bara de meniu inferioară

În timp ce acțiunile din rândul contractului vor afecta doar o parte a registrului de ordine, acțiunile ordinului din bara de meniu inferioară vor afecta întotdeauna ordinele de pe ambele părți ale registrului de ordine pentru un contract selectat. Pentru a executa aceste acțiuni, trebuie selectat un rând de contract făcând clic stânga pe el în tabelul principal al panoului.




Acțiunile disponibile sunt:

Action	Symbol	Description
Step Up		Crește prețul limită al celui mai bun ordin de ofertă și al celui mai bun ordin de cerere pentru contractul selectat după valoarea înscrisă în câmpul „Step Size” aferentă produsului de bază.
Step Down		Scade prețul limitat al celui mai bun ordin de ofertă și al celui mai bun ordin de cerere pentru contractul selectat prin valoarea înscrisă în câmpul „ Step Size” aferentă produsului de bază.
Narrow		Crește prețul limită al celui mai bun ordin de ofertă și scade prețul limită al celui mai bun ordin de cerere pentru contractul selectat prin valoarea înscrisă în câmpul „ Step Size” aferentă produsului de bază.
Widen		Crește prețul limită al culei mai bun ordin de ofertă și scade prețul limită al celui mai bun ordin de cerere pentru contractul selectat cu valoarea înscrisă în câmpul „ Step Size” aferentă produsului de bază.
Refill		Resetează cantitățile din cea mai bună ofertă și ordin de cerere pentru contractul selectat la cantitățile inițiale la înregistrarea ordinului.



4.15.4 Descrierea coloanelor





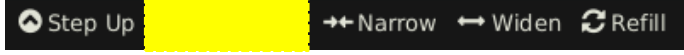


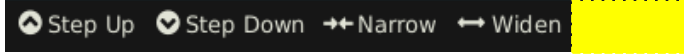
În funcție de configurația schimbului conectat, doar un subset al următoarelor coloane ar putea fi disponibil :

Column Title	Name	Description
Remove	Elimină	Apăsând pe simbolul cruce  va elimina contractul curent .
Area	Zona	Zona pentru care este tranzacționat contractul
Ctrct	Contract	Un nume scurt pentru contract.
TmZn	Fus orar	Identificatorul de fus orar pentru zona în care produsul operează. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Pha	Faza	Faza contractului. Valori valide: CONT - Tranzacționare continuă BALA – Faza de echilibrare AUCT - Licitație CLSD – Închis SDAT- Tranzacționarea numai în aceeași zonă de livrare
Sta	Starea contractului	Starea actuală a contractului. Valori valide: HIBE - contractul este dezactivat manual prin operațiunile pieței. IACT - contractul este inactiv și nu este disponibil pentru tranzacționare. ACTI - contractul este activ și disponibil pentru tranzacționare
Cur	Moneda	Moneda pentru contractele afișate
BU	Bid Up	Conține acțiunea Up pentru cel mai bun ordin de cumpărare (vezi 4.15.3 Modificarea ordinelor).
BD	Bid Down	Conține acțiunea Down pentru cel mai bun ordin de cumpărare (vezi 4.15.3 Modificarea ordinelor).
BR	Bid Refill	Conține acțiunea Refill pentru cel mai bun ordin de cumpărare (vezi 4.15.3 Modificarea ordinelor).
IBQty	Initial Bid Quantity	Cantitatea inițială a celui mai bun ordin de cumpărare.
OBQty	Own Bid Quantity	Cantitatea proprie a celui mai bun ordin de cumpărare.
SBQty	Shown Bid Quantity	Cantitatea afișată a celui mai bun ordin de cumpărare .
OBPrc	Own Bid Price	Prețul limită al celei mai bune oferte de cumpărare.
Spread	Spread	Prețul limită dintre cel mai bun ordin de cumpărare și cel mai bun ordin de vânzare.

Column Title	Name	Description
OAPrc	Own Ask Price	Cantitatea proprie a celui mai bun ordin de vânzare.
SAQty	Shown Ask Quantity	Cantitatea afișată a celui mai bun ordin de vânzare.
OAQty	Own Ask Quantity	Cantitatea proprie a celui mai bun ordin de vânzare.
IAQty	Initial Ask Quantity	Cantitatea inițială a celui mai bun ordin de vânzare.
AU	Ask Up	Conține acțiunea Up pentru cel mai bun ordin de vânzare (vezi 4.15.3 Modificarea ordinelor).
AD	Ask Down	Conține acțiunea Down pentru cel mai bun ordin de vânzare (vezi 4.15.3 Modificarea ordinelor).
AR	Ask Refill	Conține acțiunea Refill pentru cel mai bun ordin de vânzare (vezi 4.15.3 Modificarea ordinelor).
Bid	Ofertă	Cel mai bun preț curent al ofertei de cumpărare în vederea locală a contractului selectat
Ask	Cerere	Cel mai bun preț curent al ofertei de cumpărare în vederea locală a contractului selectat
LQty	Ultima cantitate	Cantitatea ultimei tranzacții din contractul corespunzător.
LPrc	Ultimul preț	Prețul ultimei tranzacții din contractul corespunzător.
BCH	Casa de clearing a ofertelor	Casa de clearing a ordinului de cumpărare.
ACH	Casa de clearing a cererilor	Casa de clearing a ordinului de vânzare.
separator 1	Separator	Coloane separatoare personalizabile care pot fi mutate, redimensionate sau colorate.

4.15.5 Personalizare si filtre

Feature	Description
Selecția coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra de personalizare a coloanelor de personalizare a coloanei.
Sortarea rândurilor	Rândurile panoului pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor rândurilor.
Ordinea coloanelor	Ordinea coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor.
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 1.1.1 Culoarea de fundal
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).</p>
Setează o zonă de livrare	 <p>Zona de livrare pentru fiecare contract afișat poate fi modificată făcând clic pe lista de selectare din coloana „Zonă”.</p>
Setează toate zonele de livrare	 <p>Selectarea unei zone din listă va schimba imediat valoarea zonei pentru toate contractele din panou (care sunt tranzacționabile în zona nouă) în zona recent selectată.</p>

Feature	Description
Ziua livrării	 <p>Determină afișarea contractelor în panoul bazat pe data de livrare.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Today Doar contractele care încep livrarea azi sunt afișate.</p> <p>Tomorrow Doar contractele care încep livrarea în ziua următoare sunt afișate..</p> <p>All Contractele sunt afișate independent față de data de livrare.</p>
Tipul ordinului	 <p>Determină tipul de ordine care sunt acceptate.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Firm: Doar ordinele neindicative sunt afișate.</p> <p>Indicative: Doar ordinele indicative sunt afișate.</p> <p>All: Toate ordinele sunt afișate.</p>
Casa de clearing	 <p>Determină afișarea ordinelor bazate pe casa de clearing (pot fi selectate mai multe valori). Doar ordine care au fost introduse pentru casele de clearing selectate vor fi afișate</p> <p>Valori valide:</p> <p>Select All Toate casele de clearing disponibile sunt selectate.</p> <p>Only tradeable Doar ordinele care au fost introduse cu o casă de clearing desemnată pentru trader-ul conectat sunt afișate.</p> <p>Clear all Selecția de case de clearing este resetată.</p> <p>Clearing House list Una sau mai multe case de clearing pot fi selectate din listă.</p>
Step Up	 <p>Crește prețul limită al ordinului celui mai bun ordin de ofertă pentru contractul selectat după valoarea introdusă în câmpul „Step Size”.</p>
Step Down	 <p>Scade prețul limită al ordinului celui mai bun ordin de ofertă pentru contractul selectat după valoarea introdusă în câmpul „Step Size”.</p>
Narrow	 <p>Crește prețul limită al celui mai bun ordin de cumpărare și scade prețul limită al celui mai bun ordin de vânzare pentru contractul selectat cu valoarea introdusă în câmpul „Step Size”.</p>
Widen	 <p>Scade prețul limită al celui mai bun ordin de cumpărare și crește prețul limită al celui mai bun ordin de vânzare pentru contractul selectat cu valoarea introdusă în câmpul „Step Size”.</p>
Refill	 <p>Resetează cantitățile celui mai bun ordin de cumpărare și celui mai bun ordin de vânzare pentru contractul selectat la valorile inițiale de la introducerea ofertei.</p>

4.16 OTC

4.16.1 Descriere generală

▶ OTC												
UsrName	UsrCode	Area	B/S	Ctr▲	Qty	Prc	Acctt	St	Orig TA	Recv TA	CH	+
TM003-BG	TRD003	Demo	B	18Q4	16.0	0.70	P	✓	Balancing Group 1	Balancing Group 2	CH01	

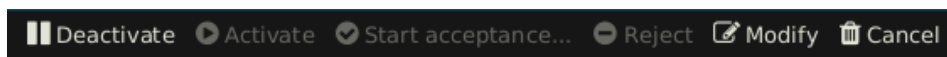
+ [Deactivate] [Activate] [Start acceptance...] [Reject] [Modify] [Cancel]

Panoul OTC afișează:

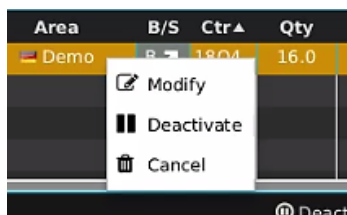
- Toate ordinele OTC introduse de trader-ul conectat sau alte tranzacții ale aceluiași grup balancing și
- toate ordinele OTC venite către grupurile balancing desemnate traderului conectat.

Panoul conține de asemenea acțiunile de acceptare, modificare și respingere a unui oferte de tranzacționare OTC care este de ieșire sau de intrare

4.16.2 Acțiunile ordinelor OTC



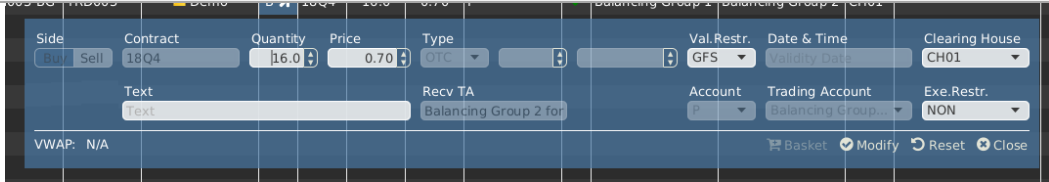
Un utilizator poate efectua acțiuni pentru ordinele existente, selectând (unu sau mai multe) ordine și făcând clic pe un buton de acțiune al ordinului sau făcând clic dreapta pe un ordin și alegând o acțiune din meniul contextual :



Disponibilitatea acțiunilor depinde dacă ordinul selectat este un ordin OTC de ieșire sau de intrare.



Următoarele acțiuni ale ordinelor sunt disponibile:




Numele acțiunii	Descriere
Deactivate (numai ordine de ieșire)	Dezactivează ordinul/ordinele selectate. Unu sau mai multe ordine pot fi selectate.
Activate (numai ordine de ieșire)	Activează ordinul/ordinele selectate. Unu sau mai multe ordine pot fi selectate.
Start Acceptance (numai ordine de intrare)	Deschide un panou Order Entry deja completat, unde doar valorile din câmpurile "Area" (obligatoriu) și "Text" pot fi modificate. Apăsând pe butonul Buy/Sell acceptă oferta de tranzacționare OTC.
Reject (numai ordine de intrare)	Respinge toate ordinele OTC de intrare selectate. Unu sau mai multe ordine pot fi selectate.
Modify (numai ordine de ieșire)	Deschide un panou de modificare al ordinului pentru modificarea ordinului selectat. Doar ordine pot fi selectate.

Numele acțiunii	Descriere
	
Cancel (numai ordine de ieșire)	Șterge ordinul/ordinele selectate . Unu sau mai multe ordine pot fi selectate.
Resend	Retransmite ordinului selectat. Posibil doar pentru ordine in starea ERR.
Prefill	Deschide un panou plutitor Order Entry care este pre-completat cu exact aceleași valori ale ordinului în stare ERR.
Remove	Elimină ordinele selectate în starea ERR din panoul Own Order.
Remove All	Elimină toate ordinele în starea ERR din panoul Own Order.


4.16.3 Descrierea coloanelor

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din coloanele următoare pot fi disponibile:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
UsrName	Numele utilizatorului	Numele utilizatorului care este proprietarul ordinului.
UsrCode	Codul User-ului	Codul user-ului ce efectuează cu succes o acțiune asupra unui ordin. Textul bold în coloanei User este folosit ori de câte ori user-ul afișat este același cu user-ul conectat. Atunci când tranzacționezi On Behalf, textul bolduit este aplicat pentru user-ul în numele cărui este tranzacționat (ex. Dacă user1 acționează în numele user2, atunci textul bold se aplică pentru user2).
Area	Zona	Zona pentru care este introdus ordinal.
B/S	Cumpărare/Vânzare	Sens ordin. Culoarea de fundal a coloanei Sens Ordin este aceeași ca și culoarea de fundal a panoului Introducere Ordin care este descris în 4.4 Introducerea ordinelor avansat pe orizontală, de exemplu roșu pentru vânzare și albastru pentru cumpărare. În plus pentru partea de vânzare, săgeata roșie indicând în jos este adăugată în stânga "S". În cazul ofertei de cumpărare o săgeată verde ce indică în sus este adăugată în dreapta "B". Valori valide: B -Cumpărare (buy) S – Vânzare (sell)
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat.
Time Zone	Fus Orar	Identifică fusul orar al zonei de timp în care produsul este tranzacționat Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Qty	Cantitatea	Cantitatea ordinelor.
Prc	Preț	Prețul limită a ordinului
Cur	Moneda	Moneda ordinului. Valori valide: EUR - Euro
Accnt	Cont	Tipul de cont al ordinului. Valorile tipului de cont pentru ordine sunt specifice pe fiecare bursă (vezi DFS180 Interfața de mesaje publice).
State	Starea	Starea ordinului. Valori valide: ACTI – Contractul este activ și disponibil pentru tranzacționare (este arătat simbolul ). HIBE – Contractul este temporar dezactivat (este arătat simbolul ).

Titlul coloanei	Nume	Descriere
		SENT – Ordinul este în procesul de a fi trimis către server (este arătat simbolul ). ERR – Ordinul a fost refuzat de către server (este arătat simbolul ). MODI – Modificarea ordinului este în proces de trimitere către server (este arătat simbolul ). Mai multe informații pot fi afișate și în tooltip-ul ordinului.
Orig BG / Orig TA	Originator Balancing Group / Cont de Trading	Grupul balancing al user-ului ce a introdus ordinul OTC.
Recv BG / Recv TA	Receiving Balancing Group / Cont de trading	Grupul balancing ce primește ordinul OTC.
CH	Casa de clearing	Casa de clearing și contul de clearing al ordinului.
Txt	Text	Câmp de text opțional pentru ordin.
ValRes	Restricția de validare	Restricția de validare a ordinului. Valori valide: GFS - good for session GTD - good till date
ValDate	Date de validare	Data de validare a ordinului
OrdrID	ID-ul ordinului.	ID-ul ordinului..
IOrrID	ID-ul ordinului inițial	ID inițial al ordinului. Dacă ordinului este modificat, poate obține uneori un nou cod de ordin, dar id-ul de ordin inițial va rămâne întotdeauna identic.
Product	Product	Produsul pentru care este introdusul ordinul.
Timestamp	Marca de timp	Timpul de introducere al unui ordin
LastUpdTm	Ora ultimei actualizări	Ultima dată când acest ordin a fost actualizat.

4.16.4 Personalizare și filtre

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra Personalizarea coloanelor
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor.
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate să fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului
Filtre dinamice	Apăsând pe simbolul până () în colțul din stanga jos al panoului va permite utilizatorului să creeze un filtru personalizat pentru panou, așa cum este descris în 3.9 Filtre dinamice
Deactivate Activate Start acceptance Reject Modify Cancel	Fiecare acțiune a ordinului OTC poate fi pornită sau oprită individual. Acțiunile disponibile pentru ordine OTC sunt descrise în 4.16.2 Acțiunile ordinelor OTC.

4.16.5 Export

Conținutul panoului poate fi exportat într-un fișier .csv sau copiat în clipboard-ul sistemului așa cum este descris în 3.3 Exportarea panoului

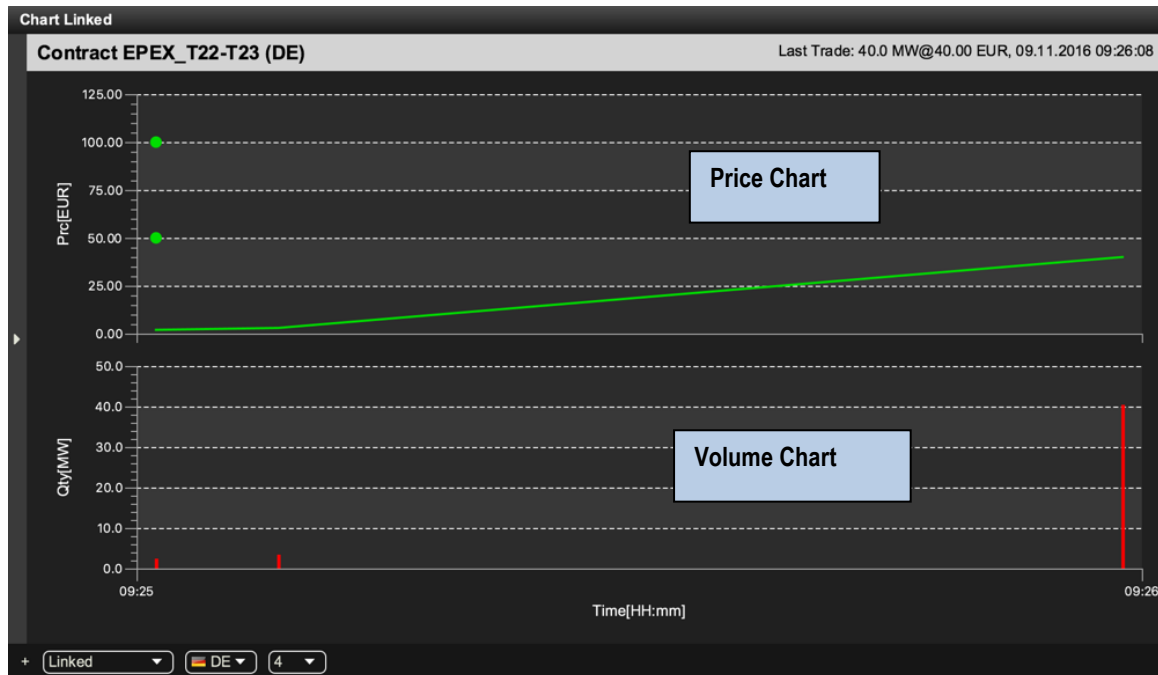
4.17 Grafic

4.17.1 Descriere generală

Panoul Chart este folosit pentru afișarea grafică a activității tranzacțiilor din ultimele ore până la ultimele 24 de ore.

Panoul afișează 2 grafice diferite:

- **Price Chart**
Afișează cursul prețurilor tranzacțiilor în timp pentru un anumit contract într-un grafic linie.
- **Volume Chart**
Afișează cursul cantităților tranzacționate în timp pentru un anumit contract într-un grafic bară .



Ambele diagrame sunt afișate numai dacă sunt disponibile informații despre cel puțin două tranzacții pentru contractul selectat. Informațiile tranzacțiilor sunt luate în considerare numai în cazul în care cel puțin unul dintre cele două ordine care duc la tranzacționare au fost introduse pentru zona selectată.

Efectele unei rechemări a tranzacției sau anularea tranzacției se reflectă prin eliminarea informației tranzacțiilor din grafic.

Graficul este actualizat de fiecare dată când se creează o tranzacție în contractul și zona selectată.

În graficul prețurilor, informațiile despre ora și prețurile fiecărei tranzacții sunt reprezentate de un singur punct de date. Prețurile de deschidere a contractului selectat în zona de livrare specifică sunt reprezentate de puncte, dacă este disponibil. Un preț de deschidere este de asemenea vizibil, chiar dacă zona Grafic este goală (Dacă sunt disponibile mai puțin de două tranzacții). Toate punctele de date sunt conectate liniar pentru a forma o linie continuă.

În graficul de volum, informațiile despre timp și volum pentru fiecare tranzacție sunt reprezentate de o singură bară roșie (cu cât bara este mai mare, cu atât volumul este mai mare).

4.17.2 Modul panoului

Panoul poate fi operat în 2 moduri diferite, ce pot fi selectate pe partea stângă a panoului:

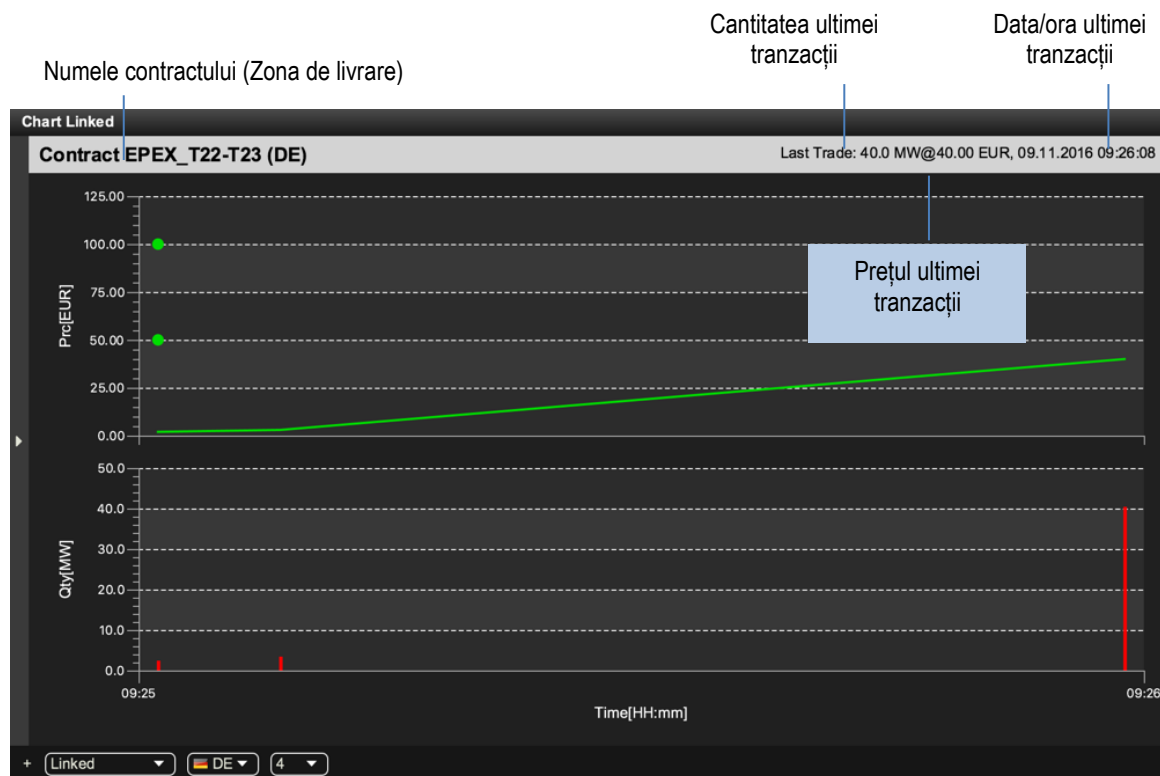


- **Linked Mode** (implicit)
Graficele sunt afișate doar când este apăsat simbolul de lupă (🔍) ori în panoul Market Overview (Predefined products), vezi 4.2 Market Overview (Predefined products) sau panoul Market Overview (User Defined Delivery Period) , vezi 4.11 Market Overview (User Defined Delivery Period).





- **Standalone Mode**

Contractul pentru care ar trebui afișate graficele este selectat manual prin glisarea și fixarea acestora fie din navigatorul de instrumente existent, fie de pe un panou de instrumente autonom, vezi 4.20 Instrumente. În acest mod, nu există dependențe între componenta grafică și alte componente, astfel încât mai multe componente de diagramă pentru diferite contracte pot fi afișate în panouri diferite.

Rândul de sus al panoului conține informații adiționale pentru contractul selectat:



4.17.3 Personalizare și filtre

Funcții	Descriere
Funcțiile barei inferioare	 <p>Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).</p>
Modul panou	 <p>Determină modul de operare curent al panoului.</p>
Select Area	 <p>Permite selectarea unui zone pentru contractul selectat.</p>
Interval Orar	 <p>Determină perioada de timp observată. Ambele diagrame vor încorpora întotdeauna cele mai recente informații despre tranzacții, precum și informații din trecut, așa cum sunt definite de valoarea (în ore) selecției intervalului de ore. Valorile valide sunt: 1, 4 (implicit), 8 și 24.</p>

4.18 Mesaje

4.18.1 Descriere generală

▶ Message					
Market	Time	Priority	Type	Text	
DEMO	15.01.2016 14:01:28	LOW	PRV	Order executed completely: Sell 14Q4 - 6.60	
DEMO	15.01.2016 14:01:28	LOW	PRV	Order executed completely: Buy 14Q4 - 6.6	
DEMO	15.01.2016 14:01:28	LOW	PUB	Trade: 14Q4 - 6.600 MW for 2.00 EUR.	
DEMO	15.01.2016 14:01:28	HIGH	PRV	On behalf order entered: Sell 14Q4 - 6.600	
DEMO	15.01.2016 14:01:28	MED	PRV	On behalf order entered: Sell 14Q4 - 6.600	
DEMO	15.01.2016 14:01:23	MED	GUI	Now trading as "TRD001 (TM020-BG1)" of m	
DEMO	15.01.2016 14:01:19	MED	GUI	Defaults restored.	
DEMO	15.01.2016 14:01:17	HIGH	PRV	On behalf order entered: Buy 14Q4 - 6.600	

+ ▼ Low Medium High Critical Urgent




Panoul Message afișează toate mesajele sistemului de tranzacționare pe care utilizatorul autentificat este autorizat să le primească. Toate mesajele din ultimele 24 de ore sunt afișate.

4.18.2 Descrierea coloanelor

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din coloanele următoare pot fi disponibile:

Titlul Coloanei	Nume	Descriere
Market	Piață	Bursa sau identificarea clientului pentru care mesajul este valid.
Time	Timp	Ora mesajului (ora sistemului)
Id	ID mesaj	Un identificator unic pentru fiecare mesaj.
Priority	Prioritate	Prioritatea mesajului, poate fi mică, medie, mare, critică sau urgentă
Type	Tip	Tipul mesajului poate fi <i>privat</i> (PRV), <i>public</i> (PUB) sau <i>generat de ComTrader</i> (GUI).
Text	Mesaj text	Mesajul text.

4.18.3 Personalizare și filtre

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra de personalizarea a coloanelor
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate să fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului
Filtre dinamice	Apăsând pe simbolul pălnie () în colțul din stanga jos al panoului va permite utilizatorului să creeze un filtru personalizat pentru panou, așa cum este descris în 3.9 Filtre dinamice
Funcțiile barei inferioare	 Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide o fereastră pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (vezi 3.10 Personalizarea barei inferioare).
Filtre de prioritate	 Căsuțele de prioritate din josul panoului pot fi folosite pentru comutarea afișajului mesajelor cu o prioritate specifică, pomit sau oprit.

4.19 Limită de tranzacționare

4.19.1 Descriere generală

Trading Limit							
Mbr	Type	Ctrct	Init	Cur ▲	Start	End	+
TM001	cash		100.00	0.00	26.01.2016	26.01.2016	

Panoul Trading Limit afișează limita de bani și de comodități disponibile în prezent la nivel de membru .

4.19.2 Descrierea coloanei

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din coloanele următoare pot fi disponibile :

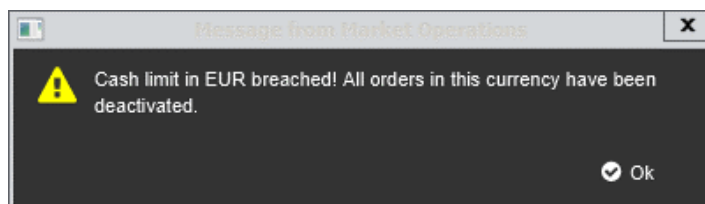
Titlul coloanei	Nume	Descriere
Mmbr	Membru	ID-ul membrului pentru care limita de tranzacționare este disponibilă
Type	Tip	Tipul de limită de tranzacționare. Valori valide: Cash Limita cash Commodity Limita energiei electrice
Ctrct	Contract	Contractul pentru care limita de tranzacționare este disponibilă.
Currency	Moneda	Moneda limitei de tranzacționare
Init	Limita inițială	Valoarea inițială a limitei de tranzacționare.
Cur	Limita curentă	Valoarea curentă a limitei de tranzacționare.
Start	Start	Data de început pentru care limita de tranzacționare este aplicabilă ID-ului membrului.
End	Sfârșit	Data de final pentru care limita de tranzacționare este aplicabilă ID-ului membrului.

4.19.3 Personalizare și filtre

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra Personalizarea coloanelor
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor.
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate să fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului

4.19.4 Încălcarea limitei cash

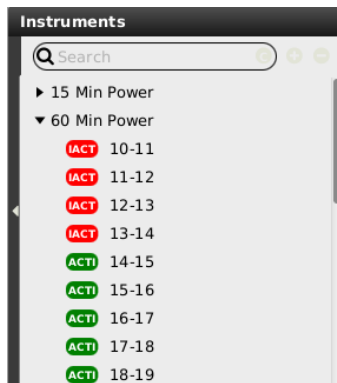
În cazul unei încălcări a limitei (limita actuală de tranzacționare este negativă), toate ordinele membrilor sunt automat suspendate. Ori de câte ori se încalcă limita de tranzacționare a unuia sau a mai multor membri, următoarea fereastră de pop-up este trimisă tuturor membrilor afectați.



4.20 Instrumente

4.20.1 Descriere generală

Panoul de instrumente (vezi de asemenea 3.5 Navigatorul de instrumente existent) oferă o vedere de ansamblu a tuturor produselor și contractelor tranzacționabile de utilizatorul conectat.

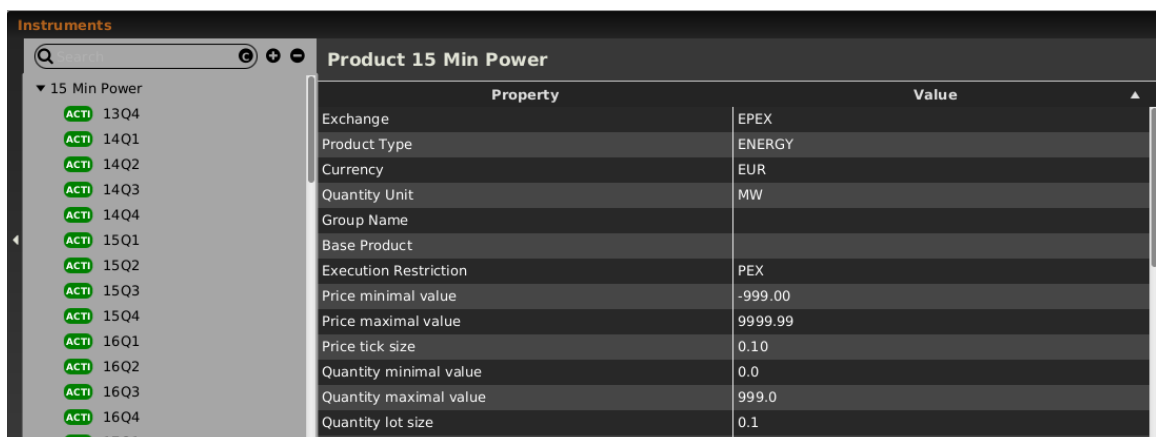


Panoul de instrumente va fi afișa următoarele contracte:

- contracte care sunt tranzacționabile în prezent
- contracte care sunt în faza de pre-livrare (după sfârșitul tranzacționării, înainte de livrare)
- contracte care sunt în prezent în livrare.

Dacă există unu sau mai multe contracte active pentru un produs, o săgeată mică neagră va fi afișată la stânga produsului. Apăsarea acestui buton va extinde lista de contracte pentru acest produs.

4.20.2 Informații produs



Panoul de instrumente poate fi folosit pentru furnizarea unei prezentarii detaliate ale unui produs în special .

Asta se poate face prin:

1. Drag&drop a produsului din panoul de instrumente (vezi 4.20.4 Adăugarea contractelor în alte panouri).
2. Dublu click pe produs.

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din coloanele următoare pot fi disponibile:

Proprietate	Descriere
Exchange	Bursa pentru care produsul este valabil.
Product Type	Tipul produsului.
Currency	Moneda produsului.
Quantity Unit	Unitățile în care este tranzacționat produsul.
Group Name	Un nume unic, comun tuturor produselor care fac referire la același produs (de bază).
Base Product	Produsul la care se face referire de către produsul selectat
Master Product	Produsul principal în XBID.
Linked Product	Produsul local legat de produsul principal.
Execution Restriction	Definiște dacă ordinele sau cererile aparținând contractelor produsului pot fi corelate parțial sau numai cu cantitatea completă.
Price minimal value	Determină limita de preț minimă la care se poate plasa un ordin pentru acest produs
Price maximal value	Determină limita de preț maximă la care se poate plasa un ordin pentru acest produs
Price tick size	Determină creșterea minimă a prețului limită al unui ordin pentru produs.
Quantity minimal value	Determină cea mai mică cantitate a unui ordin pentru acest produs.
Quantity maximal value	Determină cea mai mare cantitate al unui ordin la nivel de membru. Dacă aceste informații nu sunt disponibile, este afișată cea mai mare cantitate pentru produs.
Quantity lot size	Determină creșterea minimă a cantității unui ordin sau tranzacții pentru produs.
Amount maximum value	Determină cea mai mare cantitate (cantitate * preț limită) al unui ordin la nivel de membru. Dacă această informație nu este disponibilă, se afișează cea mai mare cantitate pentru produs.
Delivery Units	Unitățile de livrare a produsului în raport cu perioada de bază. Această valoare este utilizată pentru a calcula suma tranzacționată, limita de tranzacționare a unui membru etc.
Supports Iceberg Orders	Indică dacă ordinele Iceberg pentru acest produs sunt acceptate sau nu.
Iceberg Minimum Peak Size	Determină cantitatea minimă pe care o poate avea o parte de vârf al unui ordin iceberg pentru acest produs.
Iceberg Delta Range	Determină intervalul posibilelor modificări de preț atunci când este introdusă o nouă parte de ordin a icebergului.
Supports Quote Orders	Indică dacă ordinele de ofertă pentru acest produs sunt acceptate sau nu.
Min Quote Quantity	Determină cea mai mică cantitate de ofertă pentru acest produs.
Supports Lift Orders	Determină modul în care ordinele sau ofertele pentru contractele acestui produs vor fi potrivite în tranzacții (Auto Matcher sau Hit & Lift Matcher).
Linked Order Product	Determină dacă ordinele legate sunt acceptate pentru produsul în vederea tranzacționării ordinului.
Supports Intra Product Spreads	Determină dacă sistemul ar trebui să genereze calendarul (ora) pentru produsul „Futures”. Pentru mai multe detalii, consultați 4.23 Reguli de calcul al prețurilor implicite.
Supports OTC Trades	Determină dacă acest produs poate fi tranzacționat OTC.
OTC only	Determină dacă acest produs poate fi tranzacționat exclusiv OTC și nu poate fi tranzacționat pe o piață continuă.
Supports Stop Orders	Determină dacă sunt acceptate ordinele stop limit pentru produs.
Allow PnC Trades	Determină dacă tranzacționarea privată și confidențială (PnC) pentru produs este disponibilă.
Allow On-Exchange-Prearranged Trades	Determină dacă tranzacționarea on-exchange (OPT) pentru produs este disponibilă.
Time zone	Identificator de fus orar al zonei în care este operat produsul.
Cash Limits Enabled	Indică dacă limita de numerar este configurată pentru produs sau nu.
Default Product Risk Set	Parametrii Risk Set cu valorile desemnate pentru produs. Valori valide: "Cash Limit Positive Price Buy Order Parameter" "Cash Limit Positive Price Sell Order Parameter" "Cash Limit Positive Price Buy Trade Parameter" "Cash Limit Positive Price Sell Trade Parameter"

Proprietate	Descriere
	"Cash Limit Negative Price Buy Order Parameter"
	"Cash Limit Negative Price Sell Order Parameter"
	"Cash Limit Negative Price Buy Trade Parameter"
	"Cash Limit Negative Price Sell Trade Parameter"
	"Cash Limit Buy Order Parameter"
	"Cash Limit Sell Order Parameter"
	"Cash Limit Buy Trade Parameter"
	"Cash Limit Sell Trade Parameter"

4.20.3 Informațiile contractului

The screenshot shows the 'Instruments' panel with a search bar and a list of instrument categories. The selected instrument is 'Continuous_Power_Base TBASE'. The main table displays the following properties and values:

Property	Value
Contract Status	ACTI
Product	Continuous_Power_Base
Product Type	COMMODITY
Activation Point	03.11.2017 09:00:00
Expiry Point	03.11.2017 23:15:00
Delivery Start	04.11.2017 00:00:00
Delivery End	05.11.2017 00:00:00
Canonical	Yes
Delivery Area AMP - Trading Ph	CONT
Delivery Area AMP - Contract St	ACTI
Delivery Area APG - Trading Ph	CLSD
Delivery Area APG - Contract St	ACTI
Delivery Area BET - Trading Ph	CONT
Delivery Area BET - Contract St	ACTI
Delivery Area CEPS - Trading P	CONT
Delivery Area CEPS - Contract S	ACTI

Panoul de instrumente poate fi folosit pentru furnizarea unei prezentarii detaliate ale unui contract în special .

Asta se poate face prin:

1. Drag&drop contractul din panoul de instrumente (vezi 4.20.4 *Adăugarea contractelor în alte panouri*).
2. Dublu click pe contract.

În funcție de configurația schimbului conectat, poate fi disponibil doar un subset dintre următoarele rânduri (pentru mai multe detalii, consultați MFG130 - Manual de administrare WebGUI):

Proprietate	Descriere
Exchange	Bursa pentru care produsul este valabil.
Starea contractului	Starea actuală a contractului. Valori valide: HIBE - contractul este dezactivat manual prin operațiunile pieței. IACT - contractul este inactiv și nu este disponibil pentru tranzacționare. ACTI - contractul este activ și disponibil pentru tranzacționare
Produs	Produsul contractului selectat.

Proprietate	Descriere
Tipul produsului	Tipul produsului contractului selectat
Activation Point	Contractul este activ si tranzacționabil când Activation Point este atins.
Expiry Point	Contractul este activ și tranzacționabil până când Expiry Point este atins.
Delivery Start	Începutul livrării contractului.
Delivery End	Sfârșitul livrării contractului.
Canonical	Indică dacă contractul poate fi utilizat ca contract de bază pentru un contract bespoke (pentru mai multe detalii vedeți 4.27.2 Crearea unui contract be-spoke
Delivery Area(s)	Zonele de livrare în care contractul este tranzacționabil sunt listate împreună cu starea lor și faza de tranzacționare.

4.20.4 Adăugarea contractelor la alte panouri

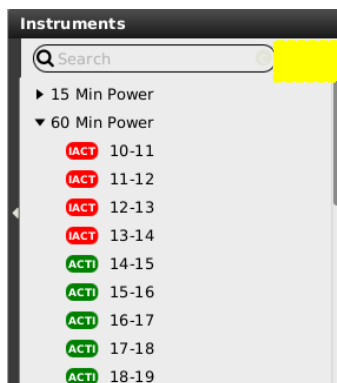
Panoul de instrumente poate fi folosit pentru adăugarea rândurilor contractelor la alte panouri .

Acest lucru se poate face prin:

1. Click stânga pe un contract în panoul de instrumente (ține butonul apăsat).
2. Tragerea contractului peste tabelul principal al altor panouri.
3. Eliberarea butonului mouse-ului

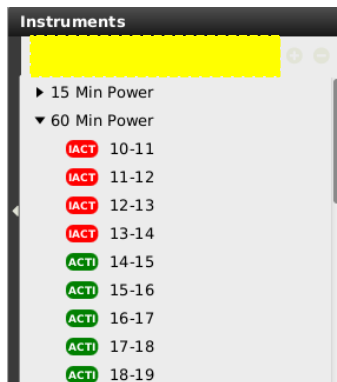
4.20.5 Colapsarea/Extinderea listei de contracte

Lista de contracte poate fi extinsă pentru toate produsele de o dată prin apăsarea butonului (+) de lângă câmpul de căutare, sau colapsat, prin apăsarea butonului (-):

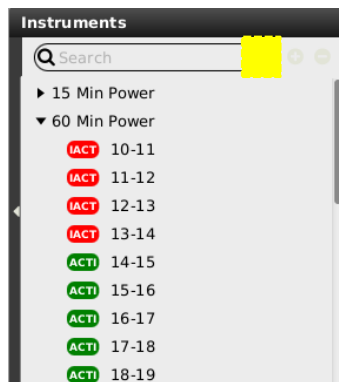


4.20.6 Căutarea contractelor

Lista contractelor afișate poate fi de asemenea filtrată prin introducerea unui șir în câmpul de căutare din vârful navigatorului de instrumente:



Făcând clic pe butonul de comutare C / P din câmpul de căutare va comuta între căutarea șirului introdus în lista de produse (dacă „P” este vizibil) sau lista contractelor (dacă este selectat „C”).

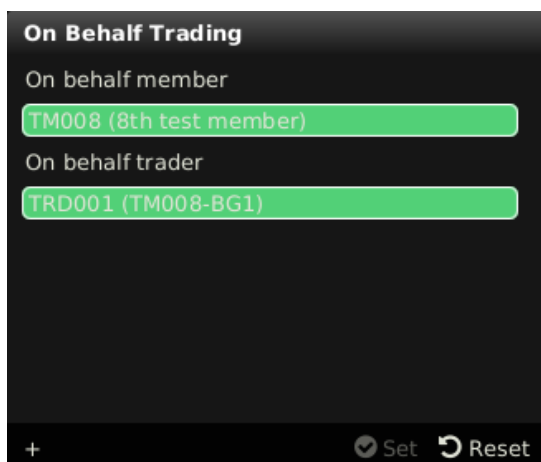


4.21 On Behalf

4.21.1 Descriere generală

În panoul *On Behalf* pentru traderi și brokeri, un participant la piață poate defini un alt trader pentru care utilizatorul conectat poate vedea datele și să efectueze acțiuni.

Traderii pot avea acces doar la datele traderilor aceluiași membru, în timp ce brokerii pot avea acces la toți utilizatorii / membrii desemnați.



4.21.2 Modul On Behalf

Pentru a vedea datele și efectua acțiuni pentru alt user următoarele acțiuni trebuie să fie selectate:

©2019 – Deutsche Börse AG – All rights reserved. The information contained in this document is confidential or protected by law. Any unauthorized copying of this document or part of it or unauthorized distribution of the information contained herein is prohibited. All materials provided by DB in this context are and remain the intellectual property of DB and all rights therein are reserved.

Câmp	Descriere
On behalf member	Id-ul membrului și numele membrului al utilizatorului conectat și utilizatorului țintă.
On behalf trader	Codul userului și numele utilizatorului al utilizatorului țintă.

După apăsarea butonului "Set", ComTrader este operat în modul "on behalf" pentru utilizatorul selectat (utilizatorul selectat nu este salvat în profil). Următoarele panouri vor fi afectate în timp ce ComTrader operează în modul behalf:

Panou	Funcționalitatea în modul <i>on Behalf</i>
Market Overview (Predefined products) Market Details Order Book Details Market Overview (User Defined Delivery Period)	Stilul afișajului ordinelor va fi bazat pe userul on behalf selectat. De exemplu: ordinele introduse pentru utilizatorul on behalf selectat vor fi afișate în stilul unui ordin propriu. Lista de zone de livrare disponibile este în continuare bazată pe utilizatorul admin.
Tranzacționare Limit	Conținutul panoului va fi afișat ca și pentru utilizatorul selectat On Behalf.
Own Order Own Trades OTC Basket	Conținutul panoului va fi afișat ca și pentru utilizatorul selectat On Behalf. Toate acțiunile disponibile în acest panou vor fi executate on behalf pentru utilizatorul selectat.
Order Entry Horizontal Order Entry Vertical Block Order Entry Horizontal Block Order Entry Vertical	Introducere ordinelor sau modificarea lor prin acest panou va fi efectuată on behalf pentru utilizatorul selectat.

Apăsarea butonului "Reset" va sfârși modul "on behalf". Comportamentul tuturor panourilor este schimbat înapoi la afișarea datelor bazat pe utilizatorul conectat.

4.21.3 Exemplu

Trader 1 și trader 2 sunt desemnați pentru același membru (membrul MEMBX).

Trader-ului 1 îi este permis să tranzacționeze on behalf trader 2.

Pentru a introduce un ordin pentru trader 2, trader 1 trebuie să îndeplinească următoarele acțiuni:

1. Să deschidă panoul on behalf.
2. Selectează ID-ul membrului (MEMBX).
3. Selectează trader 2.
4. Intră în modul on behalf prin apăsarea butonului "set"
5. Introduce ordinul prin panoul Order Entry
6. Ieșe din modul on behalf prin apăsarea butonului "Reset".

4.22 Panoul Quote

4.22.1 Descriere generală

Panoul quote afișează cererile curente făcute de utilizatorul conectat și are o zonă de introducere a cererilor și de menținere ale acestora. Un utilizator poate introduce o cerere pentru un sens sau pentru ambele.

MrktArea	Ctrct	B	B	BX	IBQty	OBQty	OBPrc	Spread	OAPrc	OAQty	IAQty	A	A	A	Bid	Ask	LQty	LPrc
DE	19Q1																	
DE	19Q2														0.06			
DE	18Q3																	
DE	18Q4				0.5	0.5	0.06	0.05	0.11	0.5	0.5				0.06	0.11		→ 0.00
DE	20Q1				110.0	110.0	10.00	0.01	10.01	120.0	120.0				10.00	10.01		→ 0.00
DE	20Q2																	
DE	19Q3																	
DE	19Q4																	

4.22.2 Adăugarea și eliminarea contractelor

Contractele pot fi adăugate prin folosirea navigatorului de instrumente existent (vezi 3.5) sau prin drag&drop contractelor din panoul de instrumente (vezi 4.2 Instrumente) și plasarea lor în tabelul principal al panoului.

Contractele pot fi eliminate prin apăsarea simbolului cruce (✖) în fiecare rând al contractului sau prin dezactivarea căsuțelor de lângă produsul contractelor din navigatorul de instrumente existent.

4.22.3 Introducerea cererilor

Apăsarea rândul cu numele unui contract existent va completa câmpurile contractului de introducere a cererii și va permite introducerea datelor în câmpurile de preț și cantitate ale ordinului.

Zona de introducere a cererii conține următoarele câmpuri:

Nume câmp	Descriere
Contract	Numele contractului.
Trading Account (Balancing group)	Contul de trading (grupul balancing) al user-ului.
Buy Qty	Cantitatea cererii la cumpărare.
Buy Prc	Prețul cererii la cumpărare.
Sell Prc	Prețul cererii la vânzare..
Sell Qty	Cantitatea cererii la cumpărare.
Clearing House	Casa de clearing. Câmpul de selectare al casei de clearing este disponibil doar când funcționalitatea Casei de clearing este permisă la nivel de produs al contractului selectat.
Indicative	Dacă căsuță este bifată cererea va transmisă ca cerere indicativă

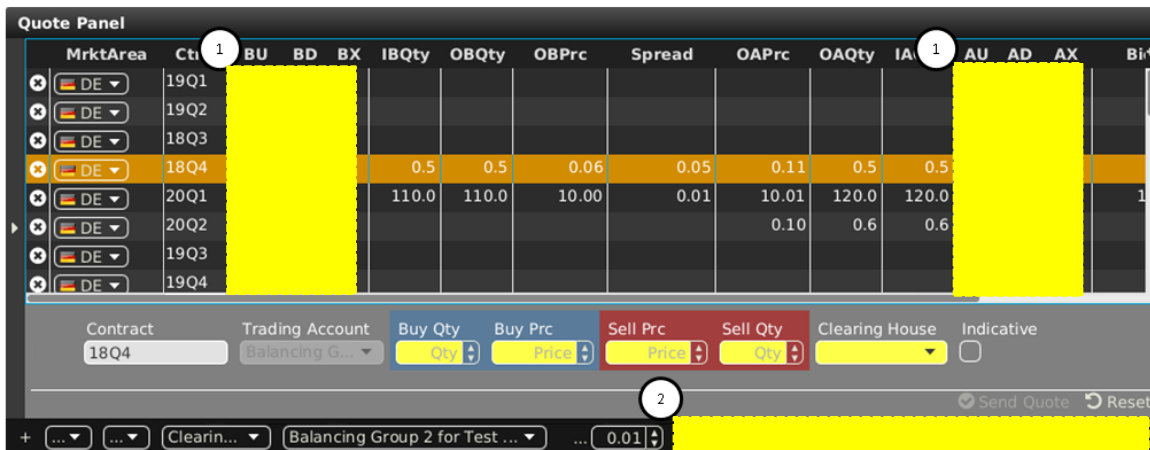
Aria de introducere a cererilor conține următoarele câmpuri:

Buton	Descriere
Send Quote	Trimite cererea către bursa selectată.
Reset	Șterge datele din câmpurile de introducere ale cererii.

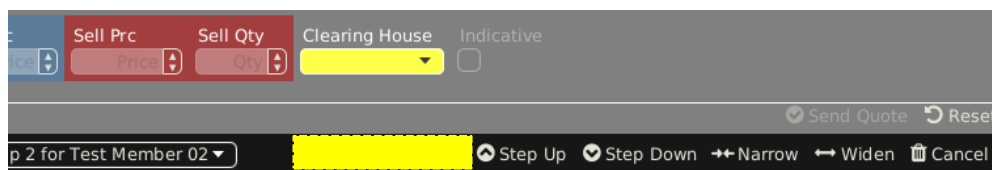
4.22.4 Modificarea cererii

4.22.4.1 Descriere generală

Cererile existente pot fi modificate în 3 feluri:



- (1) prin apăsarea directă a acțiunilor în rândul de contracte a cererii,
- (2) prin apăsarea **acțiunilor din bara inferioară** a panoului cererii.



Toate modificările de preț depind de "Step-Size" definit de utilizator, care definește magnitudinea schimbării.

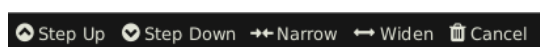
4.22.4.2 Acțiunile cererii în bara de meniu inferioară

De fiecare parte a registrului de ordine 3 coloane conțin acțiunile care sunt executate doar pentru cereri existente pe partea selectată a registrului de ordine.

Acțiunile disponibile sunt:






Acțiune	Simbol	Descriere
Up	⬆️	Ridică prețul cererii cu valoarea introdusă în câmpul "Step Size".
Down	⬇️	Scade prețul cererii cu valoarea introdusă în câmpul "Step Size".
Cancel	🗑️	Anulează cererea pe partea selectată.

4.22.4.3 Acțiunile cererii în bara de meniu inferioară




Acțiunile ordinelor din bara inferioară vor afecta mereu ambele părți ale registrului de ordine pentru un contract selectat. Pentru a executa aceste acțiuni, un rând de contracte trebuie în primul rând selectat prin click stânga pe el în tabelul principal al panoului

Acțiunile disponibile sunt:

Ațiuni	Simbol	Descriere
Step Up		Crește prețul limită în ambele părți cu valoarea din câmpul "Step Size".
Step Down		Scade prețul limită în ambele părți cu valoarea din câmpul "Step Size".
Narrow		Crește prețul limită al părții de cumpărare și scade prețul limită al părții de vânzare cu valoarea din câmpul "Step Size".
Widen		Scade prețul limită al părții de cumpărare și crește prețul limită al părții de vânzare cu valoarea din câmpul "Step Size".
Cancel		Anulează ambele părți ale cererii pentru contractul selectat.






4.22.5 Descrierea coloanei

În funcție de configurația bursei conectate doar o parte din următoarele coloane pot fi disponibile:

Titlul coloanei	Nume	Descriere
Remove	Eliminare	Apăsând pe simbolul cruce  va elimina contractul curent din panou.
MrktArea	Zona de piață	Zona de livrare pentru care este tranzacționat contractul
Ctrct	Contract	Un nume scurt pentru contract.
TmZn	Fus orar	Identificatorul de fus orar pentru zona în care produsul operează. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Cur	Moneda	Moneda pentru contractele afișate.
BU	Pasul de ofertare în sus	Conține acțiunea de cerere UP pentru partea de ofertare (vezi 4.22.4.2 Acțiuni de cerere în rândul contractelor)
BD	Pasul de ofertare în jos	Conține acțiunea de cerere DOWN pentru partea de ofertare (vezi 4.22.4.2 Acțiuni de cerere în rândul contractelor)
BX	Anularea Oferte	Conține acțiunea de anulare pentru partea de ofertare (vezi 4.22.4.2 Acțiuni de cerere în rândul contractelor)
IBQty	Cantitatea inițială a ofertei	Conține acțiunea de cerere DOWN pentru partea de ofertare (vezi 4.22.4.2 Acțiuni de cerere în rândul contractelor)
OBQty	Cantitatea proprie a ofertei	Cantitatea proprie de ofertare.
OBPrc	Propiul preț de ofertare	Prețul limită a celui mai bun ordin de cumpărare.
Spread	Spread	Diferența de preț limită între cel mai bun ordine de cumpărare și cel mai bun ordine de vânzare.
OAPrc	Propriul preț la cerere	Prețul limită a celui mai bun ordin de vânzare.
OAQty	Propria cantitate la cerere	Propria cantitate a celui mai bun ordin de cumpărare.
IAQty	Cantitatea la cerere inițială	Cantitatea inițială a celui mai bun ordin de vânzare.
AU	Pasul de cerere în sus	Conține acțiunea de cerere UP pentru partea de vânzare (vezi 4.22.4.2 Acțiuni de cerere în rândul contractelor)
AD	Pasul de cerere în jos	Conține acțiunea de cerere DOWN pentru partea de vânzare (vezi 4.22.4.2 Acțiuni de cerere în rândul contractelor)
AX	Anularea cererii	Conține acțiunea de cerere CANCEL pentru partea de vânzare (vezi 4.22.4.2 Acțiuni de cerere în rândul contractelor)
Bid	Ofertă	Prețul curent a celui bun ordin de cumpărare din vederea locală a contractului selectat (nu neapărat un ordin propriu).
Ask	Cerere	Prețul curent a celui bun ordin de vânzare din vederea locală a contractului selectat (nu neapărat un ordin propriu).
LQty	Ultima cantitate tranzacționată	Cantitatea ultimei tranzacții în vederea locală a contractului.

Titlul coloanei	Nume	Descriere
LPrC	Ultimul preț tranzacționat	Prețul ultimei tranzacții în vederea locală a contractului.
CH	Casa de clearing	Casa de clearing pentru cererea introdusă.
separator 1	Separator	Coloane separatoare personalizabile ce pot fi mutate, redimensionate sau colorate.

4.22.6 Personalizare si filtre

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selectția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra de personalizarea a coloanelor
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate după valorile din coloanele Area sau Ctrct așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate să fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului
Funcțiile barei inferioare	Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide o fereastră pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (vezi 3.10 Personalizarea barei inferioare).
Setarea tuturor zonelor contractuale	 <p>Selectarea unei zone din listă va schimba imediat valoarea zonei pentru toate contractele din panou (care sunt tranzacționabile în zona nouă) în zona recent selectată.</p>
Ziua livrării	 <p>Determină afișarea contractelor în panoul bazat pe data de livrare.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Today Doar contractele care încep livrarea azi sunt afișate.</p> <p>Tomorrow Doar contractele care încep livrarea în ziua următoare sunt afișate..</p> <p>All Contractele sunt afișate independent față de data de livrare.</p>
Tipul cererii	 <p>Valori valide pentru tipul de cerere afișat:</p> <p>Firm – Doar cererile de tip Firm sunt afișate</p> <p>Indicative - Doar cererile de tip Indicative sunt afișate</p> <p>All – Toate cererile sunt afișate</p>
Clearing Houses	 <p>Filtrează conținutul panoului prin casele de clearing. Mai multe case de clearing pot fi selectate bifându-le / debifându-le în lista de jos. Sunt afișate numai casele de clearing atribuite utilizatorului conectat.</p> <p>Alte funcții sunt:</p> <p>Select All – Selectează toate casele de clearing ale bursei</p> <p>Clear all – Resetează selecția de case clearing</p>
Trading Account	 <p>Filtrează cererile afișate pe baza contului de tranzacționare (grup balancing) al utilizatorului.</p>
Step Size	Determină dimensiunea pasului pentru toate butoanele modificatoare de preț .
	Valori valide:
	Un număr cu maxim 2 zecimale de la 0.01 la 99 poate fi introdus manual sau prin folosirea săgeților "up" (▲) sau "down" (▼).
Step Up	Crește prețul limită al ambelor părți de cerere pentru contractul selectat cu valoarea introdusă în câmpul "Step Size".
Step Down	Scade prețul limită al ambelor părți de cerere pentru contractul selectat cu valoarea introdusă în câmpul "Step Size".
Narrow	Crește prețul limită de cerere pentru partea de cumpărare și scade prețul limită al cererii pentru partea de vânzare pentru contractul selectat prin valoarea introdusă în câmpul "Step Size".
Widen	Crește prețul limită de cerere pentru partea de vânzare și scade prețul limită al cererii pentru partea de cumpărare pentru contractul selectat prin valoarea introdusă în câmpul "Step Size".
Cancel	Anulează ambele părți ale cererii selectate pentru contract.

4.23 Regulii de calcul al prețului implicit

4.23.1 Descriere generală

Panoul Implied Price Calculation Rules afișează regulile de calcul al prețului implicit utilizatorului conectat și permite crearea și mentenanța regulilor de calcul al prețului implicit.

Normele active de calcul al prețurilor implicite vor declanșa afișarea ordinelor implicite, așa cum este descris în 3.11 *Ordine implicite*.

Implied Price Calculation Rules			
Products	Name	Type	Underlying cont*
60 Min Power, 15 Min Power	11Q1-11Q4 - 11-12	Product Family Implied Prices	15 Min Power 11Q1 - 15 Min
60 Min Power, 15 Min Power	10Q1-10Q4 - 10-11	Product Family Implied Prices	15 Min Power 10Q1 - 15 Min
60 Min Power, 15 Min Power	09Q1-09Q4 - 09-10	Product Family Implied Prices	15 Min Power 09Q1 - 15 Min
60 Min Power, 15 Min Power	15Q1-15Q4 - 15-16	Product Family Implied Prices	15 Min Power 15Q1 - 15 Min
60 Min Power, 15 Min Power	14Q1-14Q4 - 14-15	Product Family Implied Prices	15 Min Power 14Q1 - 15 Min

+ Add Remove Product All

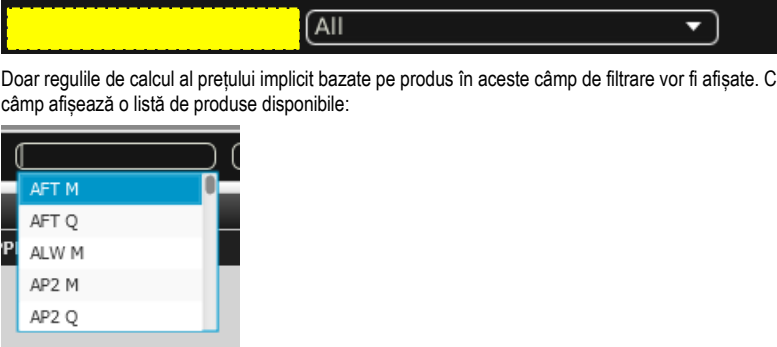

4.23.2 Descrierea coloanelor

În funcție de configurația burselor conectate doar o parte din următoarele coloane pot fi disponibile în Panoul Implied Price Calculation Rules:

Titlul Coloanei	Nume	Descriere
Product	Produs	Numele produselor implicate în regulile de calcul al prețului implicit.
Name	Nume	Numele regulilor de calcul al prețului implicit
Type	Tip	Tipul regulilor de calcul al prețului implicit: <ul style="list-style-type: none"> Intra-Product Spreads – o regulă de calcul al prețului implicit este bazată pe contracte cu perioade de livrare diferite ale aceluiași produs. Cross-Product Spreads - o regulă de calcul al prețului implicit este bazată pe contracte cu aceeași perioadă de livrare a două produse diferite. Product Family Implied Prices – Un preț implicit este calculat pentru contractele produsul țintă selectat bazat pe ordine disponibile pentru contract(e) a aceluiași contract de bază. Este posibil numai pentru produse, care aparțin aceleiași familii de produse
Underlying contracts	Contract de bază	Contracte folosite pentru calcularea prețului implicit.
Target contract	Contract țintă	Contractul pentru în care prețul implicit este calculat.

4.23.3 Personalizare și filtre

Funcție	Descriere
Selectarea coloanelor	Selecția coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra de personalizarea a coloanelor
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate după valorile din coloanele Area sau Ctrct așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate sa fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului

<p>Produs</p>	 <p>Doar regulile de calcul al prețului implicit bazate pe produs în aceste câmp de filtrare vor fi afișate. Click stânga pe câmp afișează o listă de produse disponibile:</p>
<p>Tip</p>	 <p>Un câmp de filtrare pentru tipul de combinații, valori valide:</p> <ul style="list-style-type: none"> • All – Toate regulile de calcul al prețului implicit sunt afișate • Intra-Product Spread – Numai regulii de calcul al prețului implicit pentru Intra-Product Spreads sunt afișate • Cross-Product Spread – Doar regulii de calcul al prețului implicit Cross-Product Spreads sunt afișate • Product Family Implied Prices – Doar regulii de calcul al prețului implicit pentru Product Family Implied Prices sunt afișate

4.23.4 Acțiuni ale regulilor de calcul al prețului implicit



Următoarele acțiuni ale regulilor de calcul al prețului implicit:

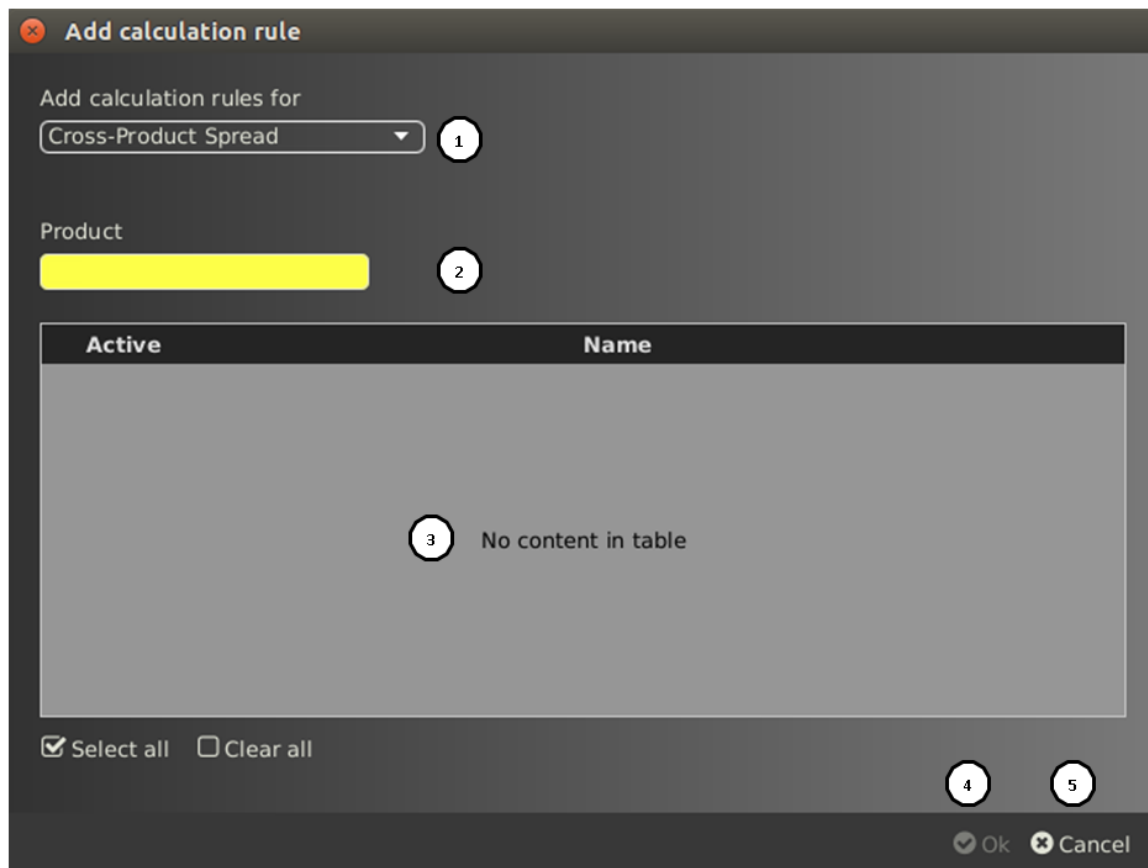
Numele acțiuni	Descriere
Add	Deschide Add Calculation Rule wizard pentru crearea unui noi reguli de calcul al prețului implicit.
Remove	Elimină o regulă selectată de calcul al prețului implicit din panou.

4.23.5 Adăugarea Calculation Rules Wizard

4.23.5.1 General

Un utilizator poate adăuga una din cele trei tipuri de reguli de calcul al prețului implicit (i.e. Intra-Product Spreads, Cross-Product Spreads și Product Family)

Apăsând pe butonul "Add" va deschide Add Calculation Rules Wizard, în care regulile de calcul al prețului implicit pot fi create.

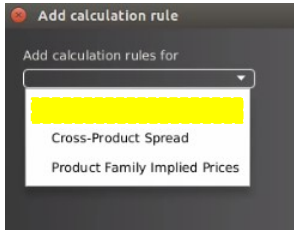
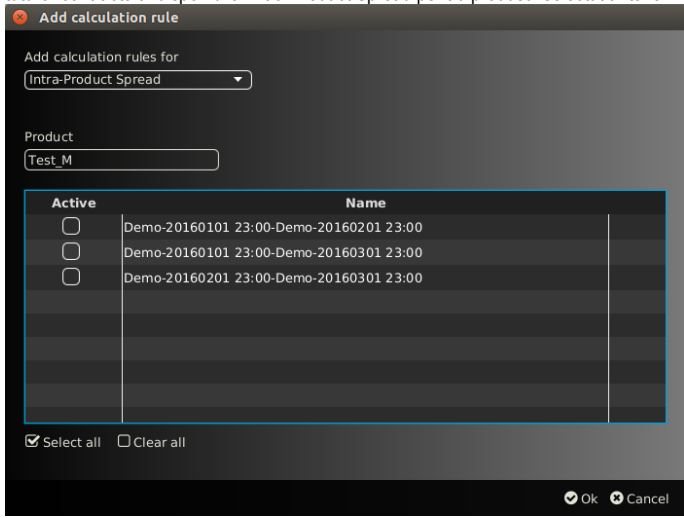


Următoarele componente sunt disponibile Add Calculation Rules Wizard:

#	Component	Description
1	Add calculation rules for	<p>Un utilizator selectează tipul de regulă de calcul al prețului implicit folosind caseta de selectare „Add calculation rules for”. Următoarele trei tipuri de reguli de calcul al prețurilor implicite sunt disponibile (pentru mai multe detalii, consultați 4.23.2 Descrierea coloanei):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intra-Product • Cross-Product Spreads • Product Family Implied Prices <p>Produse țintă și de bază precum și Intra și Cross-Product Spreads pot fi create pe partea de backend.</p> <p>Diferite controale ale Add Calculation Rules Wizard sunt furnizate bazat pe selecția utilizatorilor. Pentru mai multe detalii vezi 4.23.5.2 Crearea regulilor de calcul al prețurilor implicite pentru Intra Product Spreads, 4.23.5.3 Crearea regulilor implicite de calcul al prețurilor pentru Cross-Product Spreads sau 4.23.5.4 Crearea regulilor implicite de calcul al prețurilor pentru Family Products.</p>
2	Product(s)	<p>Când este selectat tipul de reguli de calcul al prețurilor implicite, sistemul furnizează automat o listă de produse disponibile pentru care ar trebui create reguli implicite de calcul al prețurilor. Pe baza tipului selectat în caseta de selecție „Add calculation rules for” următoarele câmpuri sunt disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intra-Product Spreads – Produs • Cross-Product Spreads - Produs • Product family implied Prices – Produs de bază și Produs țintă
3	Implied price calculation rules table	<p>Când produsul este selectat, sistemul furnizează automat o listă de reguli de calcul al prețurilor implicite în tabel.</p> <p>Un utilizator poate selecta regulile de calcul al prețurilor implicite care trebuie create prin bifarea casetelor de selectare din prima coloană „Active”. Toate regulile posibile implicite de calculare a prețurilor pot fi bifate făcând clic pe butonul „Select all” (făcând clic pe „Clear all”, va anula toate regulile de calcul al prețurilor implicite bifate).</p>
4	OK	Când faceți clic pe butonul „OK”, regula de calcul a prețurilor implicite este creată și afișată în panoul Reguli de calcul al prețurilor implicite
5	Cancel	Făcând clic pe butonul „Cancel” se va închide Expertul Adăugare reguli de calcul și va anula procesul de creare a regulilor de calcul implicit.

4.23.5.2 Crearea regulilor implicite de calcul al prețurilor pentru Intra Product Spreads

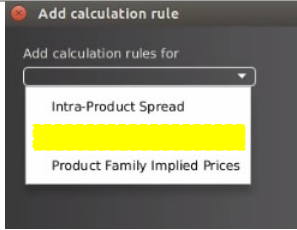
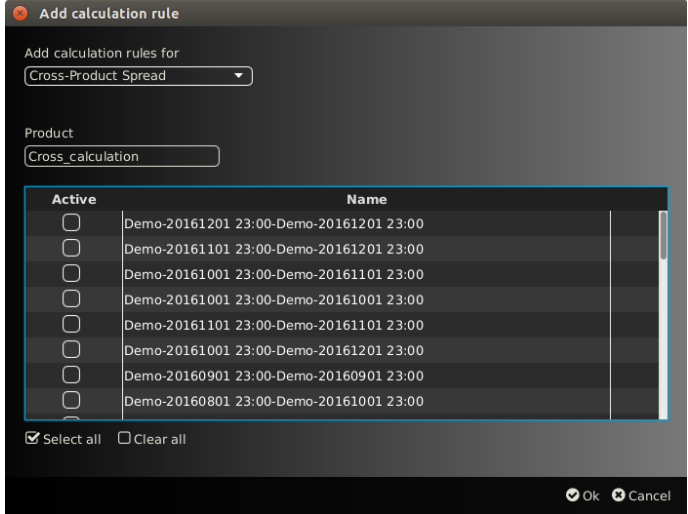
Reguli de calcul al prețurilor implicite pentru distribuții intraproductuse pot fi create în următoarele etape:

Pas	Nume	Descriere
1.	Add calculation rule for	<p>Un utilizator selectează tipul "Intra-Product Spread" în caseta de selecție "Add calculation rules for".</p>  <p>Sistemul stabilește lista de produse disponibile pentru Intra-Product Spreads.</p>
2.	Product	Un utilizator selectează un produs pentru care trebuie afișate toate regulile posibile de calcul al prețurilor.
3.	Implied price calculation rules	<p>După ce produsul este selectat, sistemul determină și afișează toate regulile posibile de calcul pe baza tuturor contractelor disponibile Intra-Product Spread pentru produsul selectat anterior</p> 
4.	Active	<p>Utilizatorul trebuie să bifeze regulile de calcul al prețurilor implicite pentru a fi create.</p> <p>Toate regulile posibile implicite de calculare a prețurilor pot fi bifate făcând clic pe butonul „Select All” (făcând clic pe „Clear All”, va anula toate regulile de calcul ale prețurilor implicite bifate).</p>
5.	Ok-button	Când faceți clic pe butonul „Ok”, regulile de calcul al prețurilor implicite sunt create și afișate în panoul Reguli de calcul al prețurilor implicite (dând clic pe „Cancel” se va închide fereastra și se va anula procesul de creare).

4.23.5.3 Crearea regulilor implicite de calcul al prețurilor pentru Cross-Product Spreads

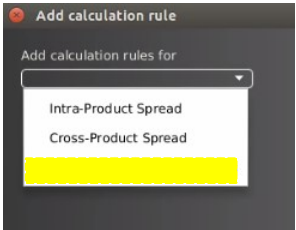
Reguli de calcul al prețurilor implicite pentru Cross-Product Spreads sunt create în următorii pași :

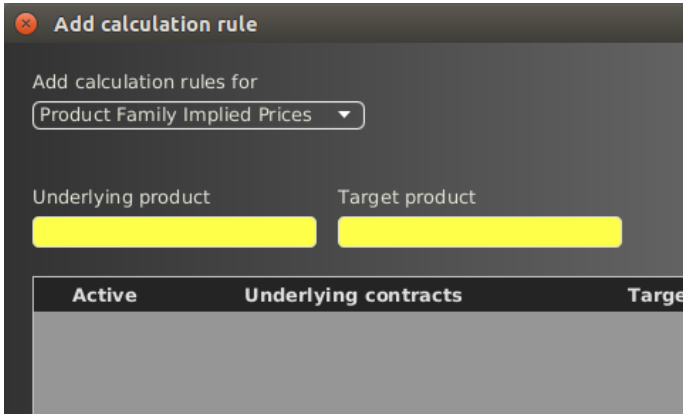
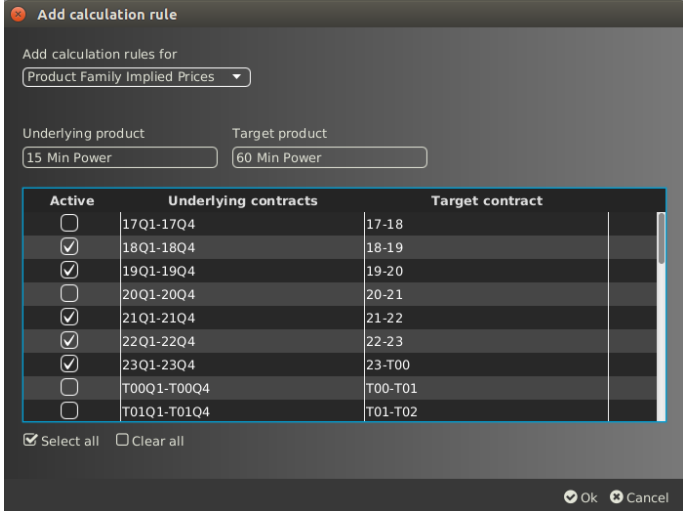
Pas	Nume	Descriere
1.	Add calculation rule for	Un utilizator selectează tipul „ Product Family Implied Prices” în caseta de selectare „ Add calculation rules for”.

Pas	Nume	Descriere
		 <p>Sistemul stabilește lista de produse disponibile pentru care sunt afișate Cross-Product Spreads.</p>
2.	Product	Un utilizator selectează un produs pentru care trebuie afișate toate regulile posibile de calcul al prețurilor.
3.	Implied price calculation rules	<p>După ce produsul este selectat, sistemul determină și afișează toate regulile posibile de calcul pe baza tuturor contractelor disponibile de răspândire a produsului selectat anterior.</p> 
4.	Active	Utilizatorul trebuie să bifeze regulile de calcul al prețurilor implicite pentru a fi create. Toate regulile posibile implicite de calculare a prețurilor pot fi bifate făcând clic pe butonul „Select all” (făcând clic pe „Clear All”, va anula toate regulile de calcul ale prețurilor implicite bifate)
5.	Ok-button	Când faceți clic pe butonul „Ok”, regulile de calcul al prețurilor implicite sunt create și afișate în panoul Reguli de calcul al prețurilor implicite (dând clic pe „Cancel” se va închide fereastra și se va anula procesul de creare.).

4.23.5.4 Crearea regulilor de calcul al prețului implicit pentru Product Family

Regulile de calcul al prețului implicit pentru Product Family sunt create în următorii pași:

Pas	Nume	Descriere
1.	Add calculation rule for	<p>Un utilizator selectează tipul „ Product Family Implied Prices” în caseta de selecție Add calculation rules for</p> 
2.	Select Products	Un utilizator trebuie să selecteze produsele de bază și țintă. Un preț implicit este calculat pentru contractul (contractele) produsului țintă selectat pe baza prdinelor disponibile pentru contractul (contractele)

Pas	Nume	Descriere
		<p>Produsului de bază selectat.</p> 
3.	Implied price calculation rules	<p>După ce utilizatorul selectează produsele de bază și țintă, sistemul determină și afișează toate regulile de calcul posibile. O regulă implicită de calcul al prețului este generată pentru fiecare pereche cu contractul de produs țintă cu unitatea de livrare mai mare decât unitatea de livrare a contractului de produs de bază.</p> 
4.	Active	Utilizatorul trebuie să bifeze regulile de calcul al prețurilor implicite pentru a fi create. Toate regulile posibile implicite de calculare a prețurilor pot fi bifate făcând clic pe butonul „Select all” (făcând clic pe „Delete all”, va anula toate regulile de calcul ale prețurilor implicite bifate)
5.	Ok-button	Când faceți clic pe butonul „Ok”, regula de calcul a prețurilor implicite este creată și afișată în panoul Reguli de calcul al prețurilor implicite (dând clic pe „Cancel” se va închide fereastra și se va anula procesul de creare).

4.24 Matricea Spread

4.24.1 Descriere generală

Panoul Spread Matrix afișează toate spreadurile auto-generate (de ex. Intra și Cross Product Spread) pentru un produs selectat.

Spread Matrix																	
	AFT_Mar15	AFT_Mar15	AFT_Apr15	AFT_Apr15	AFT_May15	AFT_May15	AFT_Jun15	AFT_Jun15	AFT_Jul15	AFT_Jul15	AFT_Aug15	AFT_Aug15	AFT_Sep15	AFT_Sep15	AFT_Oct15	AFT_Oct15	A
AFT_Feb15					x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AFT_Mar15	x	x					x		x	x	x	x	x	x	x	x	
AFT_Mar15	x	x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AFT_Apr15	x	x	x	x				x		x	x	x	x	x	x	x	
AFT_Apr15	x	x	x	x					x		x	x	x	x	x	x	
AFT_May15	x	x	x	x	x					x		x	x	x	x	x	
AFT_May15	x	x	x	x	x	x					x		x	x	x	x	
AFT_Jun15	x	x	x	x	x	x	x						x		x	x	
AFT_Jun15	x	x	x	x	x	x	x	x						x		x	
AFT_Jul15	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x		
AFT_Jul15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	
AFT_Aug15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x
AFT_Aug15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
AFT_Sep15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
AFT_Sep15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
AFT_Oct15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
AFT_Oct15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AFT_Nov15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AFT_Dec15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Fiecare celulă din panoul Spread Matrix conține următoarele valori:

- Empty - Dacă produsul nu este acceptat pentru o anumită combinație de contracte .
- x - Dacă produsul spread este ales anumită combinație de contracte, dar ordinele pentru contractele subiacente nu sunt executate.
- Values – Cea mai mare ofertă (stânga) și cea mai mică cerere (dreapta) din registrul de ordine pot fi afișate.
- **Bold values** - Ofertă (stânga) și cerere (dreapta) ordinele de preț pot fi afișate dacă sunt activate (pentru mai multe detalii vezi 3.11 *Ordine implicite*).

4.24.2 Personalizare și filtre

Funcții	Descriere
Filtrul Product	Conținutul panoului este afișat doar dacă un produs a fost selectat pentru care auto-spreads este pornit.

4.25 Toate Tranzacțiile

4.25.1 Descriere generală

Panoul All trades (doar pentru utilizatorii brokeri) listează toate tranzacțiile care au fost executate de traderii brokerului conectat.

All Trades											
TradeID	Exe Time	State	Product	Ctrct	Qty	Prc	Cur	P/	Phas	BOrdID	
2000	20.01.2016 09:43:39	ACTI	15 Min Power	18Q3	17.0	1.70	EUR	O	CONT	4004	
2001	20.01.2016 09:43:45	ACTI	15 Min Power	20Q2	14.0	1.40	EUR	O	CONT	4007	
2002	20.01.2016 09:43:56	ACTI	15 Min Power	18Q4	13.0	0.50	EUR	O	CONT	4005	
2003	20.01.2016 09:44:00	ACTI	15 Min Power	20Q1	13.0	0.40	EUR	O	CONT	4006	
2004	20.01.2016 09:44:10	ACTI	15 Min Power	19Q3	18.0	1.30	EUR	O	CONT	4008	




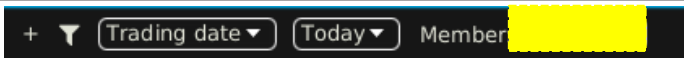
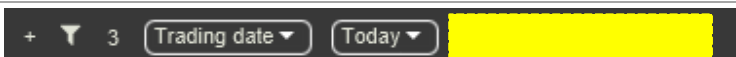
4.25.2 Descrierea coloanelor

Column Title	Name	Description
	Tranzacții Descompuse	Tranzacții descompuse (pentru mai multe detalii vezi <i>MFG120 – Admin Manual ComTrader</i>)
TradeID	ID-ul tranzacției	Identificator unic pentru fiecare tranzacție. În mediile conectate XBID tranzacțiile la distanță și tranzacțiile LTS partajează secvența ID-ului traderului. Prin urmare, poate exista un decalaj în ID-urile traderului LTS.
RemoteTradeID	ID-ul tranzacției remote	ID-ul tranzacției așa cum este returnat de sistemul remote de backend (ie. XBID SOB)
ParentID	ID-ul tranzacției părinte	ID-ul tranzacției Master Trade , care este afișat numai pentru tranzacțiile descompuse. Câmpul este gol pentru Master Trades.
Exe Time	Timpul de execuție	Timpul de execuție al tranzacției.
State	Stare	Starea tranzacției. Valori valide: ACTIVE – Tranzacția nu a fost rechemată RECALL_REQUESTED – O rechemare a fost solicitată pentru tranzacție. RECALL_REJECTED – O rechemare a fost respinsă pentru tranzacție.
Product	Produs	Produs al contractului tranzacționat.
Ctrct	Contract	Contractul tranzacționat.
TmZn	Fus Orar	Identifică fusul orar al zonei de timp în care produsul este tranzacționat. Valori valide: CET – Central European Time (Central European Summer Time) Europe/London – Greenwich Mean Time (British Summer Time)
Qty	Cantitate	Cantitatea de tranzacționare.
Prc	Preț	Prețul de tranzacționare.
Cur	Monedă	Moneda de tranzacționare.
P/O	Tipul Tranzacției	Tipul tranzacției. Valori valide: P – Tranzacție pre-aranjată (OTC) O – Tranzacție deschisă
Phase	Faza	Faza contractului. Valori valide: CONT - Tranzacționare continuă BALA – Faza de echilibrare AUCT - Licitație SDAT - Tranzacționare în aceeași zonă de livrare (este posibilă corelarea ordinelor numai în aceeași zonă de livrare)
BOrdrID	ID-ul ordinului de cumpărare	Id-ul ordinului de cumpărare.
BMbr Id	ID-ul membrului care cumpără	Id-ul membrului proprietar al ordinului de cumpărare.
BMbr Name	Numele membrului care cumpără	Numele membrului proprietar al ordinului de cumpărare.
BTrdr Id	ID-ul traderului care cumpără	Codul utilizatorului care a efectuat cu succes ultima acțiune pentru ordinul de cumpărare.
BTrdr Name	Numele traderului care cumpără	Numele utilizatorului proprietarului ordinului de cumpărare.
BAggrInd	Indicatorul agresorului la cumpărare	Indică dacă ordinul executat a acționat ca un inițiator al tranzacției sau un agresor al tranzacției sau valoarea este necunoscută. Valori valide: Y Tranzacționarea este agresor (cauzată de ordinul care a fost corelat imediat). N Tranzacționarea este inițiator (cauzată de ordinul care a fost adăugat în registru de ordine și corelat cu alt ordin introdus).

Column Title	Name	Description
		U Indicatorul agresorului este necunoscut (ex. pentru produsele remote ce nu sunt create si menținute în M7).
Buy Area	Zona de cumpărare	Zona de livrare a ordinului de cumpărare.
BO/C	Indicatorul Buy închis/deschis	Ordin de cumpărare închis sau deschis.
BACcnt	Contul de cumpărare	Tipul de cont al ordinului de cumpărare. Valorile tipului de cont al ordinului sunt specifice bursei (vezi DFS180 Public Message Interface).
SOrdrID	ID-ul ordinului de vânzare	Id-ul ordinului de vânzare.
SMbr Id	ID-ul membrului care vinde	Id-ul membrului proprietar al ordinului de vânzare.
SMbr Name	Numele membrului care vinde	Numele membrului proprietar al ordinului de vânzare.
STrdr Id	ID-ul traderului care vinde	Codul utilizatorului care a efectuat cu succes ultima acțiune pentru ordinul de vânzare.
STrdr Name	Numele traderului care vinde	Numele utilizatorului proprietar al ordinului de vânzare.
SAggrlnd	Indicatorul agresorului la vânzare	Indică dacă ordinul de vânzare executat a acționat ca un inițiator al tranzacției sau un agresor al tranzacției sau valoarea este necunoscută. Valori valide: Y Tranzacționarea este agresor (cauzată de ordinul care a fost corelat imediat). N Tranzacționarea este inițiator (cauzată de ordinului care a fost adăugat în registru de ordine și corelat cu alt ordin introdus). U Indicatorul agresorului este necunoscut (ex. pentru produsele remote ce nu sunt create si menținute în M7).
Sell Area	Zona de vânzare	Zona de livrare a ordinului de vânzare.
SO/C	Indicatorul sell închis/deschis	Ordin de vânzare închis sau deschis.
SACcnt	Contul de vânzare	Tipul de cont al ordinului de vânzare. Valorile tipului de cont al ordinului sunt specifice bursei (vezi DFS180 Public Message Interface).
StlmtState	Starea decontării	Starea decontării tranzacției. Valori valide: INIT – Starea inițială a unei tranzacții înainte să fie procesată. SNDG – Tranzacția a fost primită și stocată de MTT. SENT – Tranzacția a fost trimisă pentru managementul post-trade. ACKN – Informația tranzacției a fost primită de sistemul de decontare. INFO – Informația adițională a fost primită de sistemul de decontare
StlmtInfo	Info decontare	Informații despre decontare pentru tranzacție.
RecRestr	Restricția de rechemare	Ultima dată până când o cerere de rechemare este acceptată
CH	Casa de clearing	Casa de clearing a tranzacției.
BCA	Contul de clearing la cumpărare	Contul de clearing al părții de cumpărare.
SCA	Contul de clearing la vânzare	Contul de clearing al părții de vânzare.

4.25.3 Personalizare și filtrare

Funcții	Descriere
Selectarea coloanelor	Selectia coloanelor afișate poate fi personalizată așa cum este descris în 3.7 Fereastra Personalizarea coloanelor.
Sortarea rândurilor	Rândurile unui panou pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor.
Ordinul Coloanelor	Ordinul coloanelor poate să fie personalizat așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor

Funcții	Descriere
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate să fie personalizată așa cum este descris în 3.7.2 Culoarea fundalului
Funcțiile barei inferioare	Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).
Filtre dinamice	Apăsând pe simbolul pălnie (▼) în colțul din stanga jos al panoului va permite utilizatorului să creeze un filtru personalizat pentru panou, așa cum este descris în 3.9 Filtre dinamice 
Filtrul Ziua de tranzacționare/ Ziua de livrare	 Selectarea tipului de filtru. Valori valide: Trading Date – Doar tranzacțiile executate în zilele selectate sunt afișate. Delivery Date – Doar tranzacțiile ale căror contracte sunt livrate în zilele selectate sunt.
Selectarea zilei(zilelor)	 Filtrul de selectare al zilelor permite selectare zilelor pentru care trebuie afișate tranzacțiile. Selecția depinde de "Trading-Day / Delivery-Day" filtrul descris mai sus. Valorile valide sunt: Today – Data curentă a sistemului. Tomorrow – Următoarea zi după data curentă a sistemului. T-1 până la T-X – Ultimele X zile înainte de data curentă a sistemului. Selectarea uneia dintre aceste valori va include toate zilele între valorile selectate și sfârșitul datei curente a sistemului (va fi inclusă și cea de astăzi). Numărul maxim de zile care poate fi utilizat ca X în filtrele dinamice poate fi parametrizat folosind parametrul de sistem <i>contractStoreTimeInDays</i> . Exemplu: T-3 se referă la perioada din ziua curentă și acum 3 zile (astăzi inclus).
Member Filter	 Introducerea unui ID de membru și filtrarea tranzacțiilor afișate după acest cod de membru. Toate tranzacțiile unde au fost ordine de vânzare sau de cumpărare introduse de un utilizator al acestui membru sunt afișate. Filtrul se aplică făcând clic în afara zonei filtrului. Valorile incomplete sunt acceptate, astfel încât doar caracterele de pornire ale unui membru pot fi introduse și rândurile afișate vor fi filtrate în consecință.
Decomposed Trades	 Dacă caseta Decomposed Trades este bifată, toate tranzacțiile decompuse vor fi afișate în panoul Own Trades, altfel tranzacțiile decompuse sunt afișate doar când este apăsat butonul de mărire în coloana Tranzacții decompuse.

4.25.4 Export

Conținutul panoului poate fi exportat așa cum este descris și în 3.3 *Exportarea panoului*.

4.26 Informație membru

4.26.1 Descrierea generală

Member Information				
DEMO				
Member	User	User	User	
▼ TM001 (1st test member)	TRD001 (TM001-BG1)	TRD003 (TM001-BG1)	TRD004 (TM001-BG2)	
60_Min_Power	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
OTC_Peak_Day_Ahead	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15_Min_Power	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Continuous_Power_Peak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
▶ TM002 (2nd test member)	TRD001 (TM002-BG1)	TRD003 (TM002-BG1)	TRD004 (TM002-BG2)	
▶ TM003 (3rd test member)	TRD001 (TM003-BG1)	TRD003 (TM003-BG1)	TRD004 (TM003-BG2)	
▶ TM004 (4th test member)	TRD001 (TM004-BG1)	TRD003 (TM004-BG1)	TRD004 (TM004-BG2)	
▶ TM005 (5th test member)	TRD001 (TM005-BG1)	TRD003 (TM005-BG1)	TRD004 (TM005-BG2)	
▶ TM006 (6th test member)	TRD001 (TM006-BG1)	TRD003 (TM006-BG1)	TRD004 (TM006-BG2)	
▶ TM007 (7th test member)	TRD001 (TM007-BG1)	TRD003 (TM007-BG1)	TRD004 (TM007-BG2)	
▶ TM008 (8th test member)	TRD001 (TM008-BG1)	TRD003 (TM008-BG1)	TRD004 (TM008-BG2)	
▶ TM009 (9th test member)	TRD001 (TM009-BG1)	TRD003 (TM009-BG1)	TRD004 (TM009-BG2)	
▶ TM010 (10th test member)	TRD001 (TM010-BG1)	TRD003 (TM010-BG1)	TRD004 (TM010-BG2)	

Panoul Member Information (doar utilizatorii broker) afișează disponibilitatea produselor pentru traderii alocați brokerului conectat.

Datele sunt aranjate de către membru, în timp ce informațiile pentru fiecare membru pot fi extinse / prăbușite făcând clic pe simbolul săgeată din fața fiecărui nume al membrului.

Disponibilitatea fiecărui produs atribuit cel puțin unui trader al membrului selectat este afișată printr-o casetă bifată în coloana traderului cărui i se atribuie, în timp ce intersecțiile goale simbolizează indisponibilitatea produsului pentru un anumit trader.

4.27 Tranzacții pre-aranjate

4.27.1 Descriere generală

Panoul "Prearranged Trades" permite utilizatorilor brokerului să tranzacționeze în numele a două părți. Aceste tranzacții pot fi create pentru contracte existente sau personalizate, care pot fi create în acest panou .

Panoul conține următoarele elemente:

#	Nume	Descriere
1	Product	Un utilizator poate selecta produsul pentru care o tranzacție este introdusă.
2	Contract Name / Contract generation	Un utilizator poate să selecteze un contract existent sau să creeze un nou contract personalizat făcând clic pe butonul „New” (vezi 4.27.2 Crearea unui contract personalizat).

#	Nume	Descriere
3	Clearing House	Casa de clearing a tranzacției (funcționalitatea casei de clearing trebuie să fie acceptată pentru produsul de bază)
4	Quantity / Price	Cantitate - cantitatea tranzacționată Preț - prețul de tranzacționare
5	Text	Un câmp de text opțional pentru tranzacționare.
6	Private and Confidential Trade	În cazul în care caseta de selectare PnC este bifată, numai traderii participanți (părțile vânzare și cumpărare), utilizatorii brokerului și operatorii pieței sunt informați despre tranzacția pre-aranjată. În plus, tranzacția nu are impact asupra statisticilor tranzacțiilor.
7	Buy Side	Buy Member - ID-ul de membru al părții de cumpărare a tranzacției Buy Trader - traderul pentru partea de cumpărare a tranzacției Trading Account - Cont Tranzacționare (BG) pentru partea de cumpărare a tranzacției Buy Clearing Account - contul de clearing al părții de cumpărare Buy Broker Trader - Brokerul pentru partea de cumpărare a tranzacției Buy Delivery Area - Zona de livrare pentru partea de cumpărare a tranzacției
8	Sell Side	Sell Member - codul de membru al părții de vânzare a tranzacției Sell Trader - traderului pentru partea de vânzare a tranzacției Trading Account – Contul de Tranzacționare (BG) pentru partea de vânzare a tranzacției Sell Clearing Account - contul de clearing a părții de vânzare Sell Broker Trader - Brokerul pentru partea de vânzare a tranzacției Sell Delivery Area - Zona de livrare pentru partea de vânzare a tranzacției
9	Submit / Reset	Submit - Trimiteți tranzacția planificată la schimb Reset - Resetează toate câmpurile

4.27.2 Crearea unui contract personalizat (bespoke)

4.27.2.1 General

Făcând clic pe butonul „New” din panoul prearranged trades, se deschide o fereastră în care se pot determina detaliile contractului pentru un nou contract personalizat. .

2 tipuri de contracte bespoke pot fi create:

- Futures, prin combinarea mai multor contracte ale unui produs de bază;
- Options, bazat doar pe un contract de bază.

4.27.2.2 Alegerea unui produs

Un produs poate fi selectat fie făcând clic stânga în câmpul etichetat "Underlying products" și alegând o valoare din lista afișată sau pur și simplu tastând numele produsului în câmp .

Create bespoke contract

Contract Details

Name:

Select product:

Underlying contracts:

02Dec15	
02Jan16	
02Feb16	
02Mar16	
02Apr16	
02May16	
02Jun16	
02Jul16	
02Aug16	
02Sep16	
02Oct16	

Option

Strike Price

Contract Type

După introducerea unui produs valabil, toate contractele asociate sunt afișate în zona de fereastră din stânga .

4.27.2.3 Adăugarea unuia sau a mai multor contracte

Unul sau mai multe contracte pot fi selectate din lista de contracte și adăugate la contractul personalizat cu ajutorul butonului ">". Este posibil să adăugați toate contractele de bază folosind butonul ">>". Contractele de bază adăugate pot fi eliminate cu ajutorul butoanelor "<" sau "<<".

Dacă s-a adăugat un singur contract, contractul personalizat este „Option”, în timp ce automat este „Futures” dacă se adaugă mai multe contracte.

Create bespoke contract

Contract Details

Name:

Select product:

Underlying contracts:

- 02Dec15
- 02Jan16
- 02Feb16
- 02Mar16
- 02Apr16
- 02May16
- 02Jun16
- 02Jul16
- 02Aug16
- 02Sep16
- 02Oct16

Option

Strike Price

Contract Type

4.27.2.4 Strike Price și Option Type

Dacă noul contract este o opțiune, trebuie definite strike price (preț) și tipul de contract (put or call). În rest, aceste câmpuri sunt lăsate gri.

Option

Strike Price

Contract Type

4.27.2.5 Submit or Cancel

Făcând clic pe butonul „Submit” va crea noul contract, în timp ce „Cancel” va reseta conținutul ferestrei pop-up. După ce un contract a fost creat cu succes, acesta este afișat în câmpul contract al panoului tranzacții pre-aranjate.

4.28 Afișarea capacității (Hub to Hub)

4.28.1 Descriere generală

Panoul Capacity Display (Hub To Hub) oferă utilizatorilor o imagine de ansamblu asupra Capacității de transfer disponibile (ATC) transfrontaliere actuale. Acest lucru permite traderilor să anticipeze posibilele congestii de frontieră și să își ajusteze în timp comportamentul de tranzacționare.

M7 colectează modificările valorilor ATC din instanța XBID și reîmprospătează datele din panoul Capacity Display (Hub To Hub) în mod regulat la fiecare 30 de secunde.

Panoul este disponibil pentru toți utilizatorii cărora li s-a oferit dreptul la „Informații despre capacitate”. Cu acest drept, utilizatorului i se acordă accesul la valorile ATC pentru toate căile dintre zonele de piață care au fost publicate de XBID, independent de alocările reale ale contului utilizatorului.

4.28.2 Adăugarea și eliminarea perioadelor de livrare

Panoul are un navigator încorporat care conține lista perioadelor de livrare pentru ziua curentă și ziua următoare, la intervale de rezoluție orare. Navigatorul poate fi activat și dezactivat făcând clic pe bara verticală cu un simbol săgeată în partea stângă a panoului:

Divry Prd	MA1 -> MA2	MA2 -> MA1	MA3 -> MA4	MA4 -> MA3
10-11	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
11-12	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
12-13	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
13-14	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
14-15	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
15-16	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
16-17	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
17-18	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
18-19	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
19-20	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
20-21	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
21-22	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
22-23	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
23-00	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000

O perioadă de livrare poate fi adăugată sau eliminată din tabelul principal al panoului (numită și matricea capacității) bifând sau dezlegând caseta respectivă din navigator. După ce ați bifat, un nou rând cu Delivery Period va fi adăugat la matricea de capacitate cu cele mai noi valori ATC pentru căile selectate (vezi 4.28.3 Adăugarea și eliminarea căilor între zonele de piață).

Este posibil să se selecteze și să se deselectedeze Delivery Periods prin bifarea sau debifarea casetei “Delivery Period”.

4.28.3 Adăugarea și eliminarea căilor între zone de piață

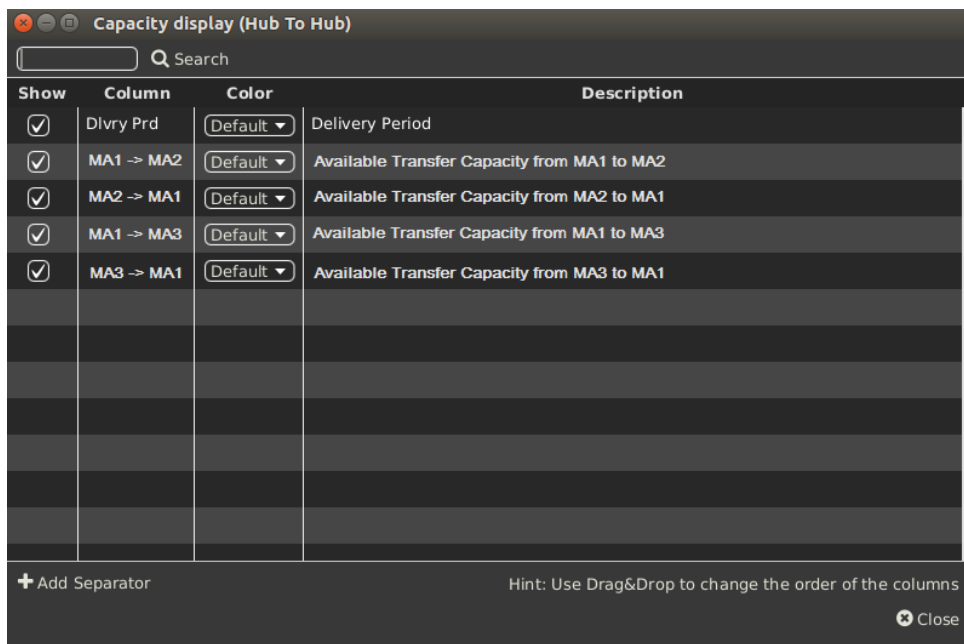
În mod implicit, matricea capacității conține valori ATC pentru toate căile dintre zonele de piață disponibile pe M7.

Pentru a ajusta selecția căilor vizibile în matricea de capacitate, utilizatorul va face clic pe semnul „+” din colțul din dreapta sus al panoului. Se va deschide o nouă fereastră plutitoare în care toate căile posibile dintre zonele pieței vor fi listate într-o ordine alfabetică după denumirea scurtă a zonei de piață a primei zone de piață din traseu. Căile dintre două zone de piață cu direcții opuse sunt păstrate împreună.

Exemplu:

- Zona de piață A → Zona de piață B
- Zona de piață B → Zona de piață A
- Zona de piață A → Zona de piață C
- Zona de piață C → Zona de piață A
- etc.

Un utilizator poate efectua selecția căilor dorite bifând sau debifând casetele respective din prima coloană. Când caseta pentru o cale este bifată, o coloană pentru această cale este adăugată la tabelul principal al panoului Capacity Display (Hub To Hub) care va conține valorile ATC legate de această cale.



4.28.4 Prag pentru valori evidențiate ale capacității

ComTrader permite setarea unei valori de prag pentru ATC. De fiecare dată când una sau mai multe valori ATC aparținând căilor afișate în matricea de capacitate cad sub valoarea pragului configurat, astfel de valori ATC vor fi evidențiate în roșu. Acest lucru va indica utilizatorilor că ATC-ul pe unele căi scade și este de așteptat o creștere a prețurilor.

Dlvry Prd	MA1 -> MA2	MA2 -> MA1	MA3 -> MA4	MA4 -> MA3
10-11	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
11-12	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
12-13	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
13-14	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
14-15	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
15-16	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
16-17	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
17-18	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
18-19	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
19-20	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
20-21	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
21-22	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
22-23	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
23-00	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000

Valoarea pragului configurat se aplică întregii matricii de capacitate, adică tuturor căilor din matricea capacității. Pentru configurația pragului a se vedea 6.2 General.

4.28.5 Vizualizarea trend-ului

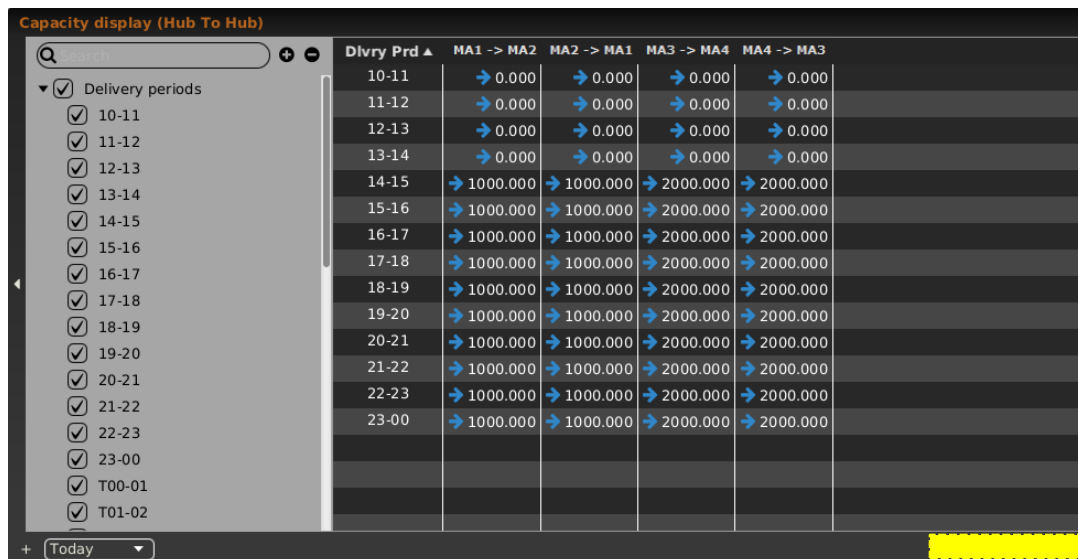
Trend-ul valorilor ATC este vizualizat cu mici săgeți situate lângă valorile ATC actuale din matricea de capacitate. Matricea este actualizată în mod constant Pentru actualizări regulate vezi **Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.**

Indicator Trend	Descriere
	ATC _t > ATC _{t-1} pe calea Market Area 1 to Market Area 2. Valoarea ATC pe calea Market Area 1 to Market Area 2 a crescut de la ultima actualizare.
	ATC _t < ATC _{t-1} pe calea Market Area 1 to Market Area 2. Valoarea ATC pe calea Market Area 1 to Market Area 2 a scăzut de la ultima actualizare.
	ATC _t = ATC _{t-1} pe calea Market Area 1 to Market Area 2. Valoarea ATC pe calea Market Area 1 to Market Area 2 nu s-a schimbat de la ultima actualizare.

4.28.6 Monitorizarea matricii de capacitate


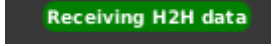

Modulul H2H4U este responsabil pentru actualizările valorilor ATC din matricea capacității.


M7 monitorizează conexiunea la XBID, precum și modulul H2H4U și afișează starea în bara de stare situată în colțul din dreapta jos al panoului. În cazul în care M7 nu a putut publica valorile ATC actualizate (M7 este deconectat, datele XBID nu au fost primite etc.), utilizatorii vor fi informați că valorile ATC nu sunt de actualitate.



Delivery Prd	MA1 -> MA2	MA2 -> MA1	MA3 -> MA4	MA4 -> MA3
10-11	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
11-12	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
12-13	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
13-14	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000	→ 0.000
14-15	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
15-16	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
16-17	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
17-18	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
18-19	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
19-20	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
20-21	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
21-22	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
22-23	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000
23-00	→ 1000.000	→ 1000.000	→ 2000.000	→ 2000.000

Următoarele stări ale matricii de capacitate pot fi afișate:

Mesaje in ComTrader	Stare mesaj	Descriere
	Conectat la H2H	Conexiunea la componenta H2H4U este inițializată.
	Primește datele H2H	Componenta H2H4U este conectată la XBID și la difuzarea datelor.
	Nu primește datele H2H	Componenta H2H4U nu este conectată la XBID. Componenta emite bătăi de inimă

Mesaje în ComTrader	Stare mesaj	Descriere
	Nu este conectat la H2H	S-a pierdut conexiunea la componenta H2H4U. Componenta nu emite bătăi de inimă.


4.28.7 Descrierea coloanelor

Panoul Capacity Display (Hub To Hub) are următoarele coloane listate mai jos.

Titlul Coloanei	Nume	Descriere
DlvryPrd	Perioada de livrare	Perioada de livrare în intervale orare de rezoluție, astfel cum sunt furnizate de instanța XBID. Valori valide: Perioade de livrare pentru ziua curentă și ziua următoare.
MA1 → MA2	ATC din <Zona de piață 1> la <Zona de piață 2>	ATC în calea Zona de piață 1 până la Zona de piață 2
MA2 → MA1	ATC din <Zona de piață 2> la <Zona de piață 1>	ATC pe calea Zona de piață 2 până la Zona de piață 1

Notă: Numărul de coloane din matricea capacității va depinde de câte trasee selectate de utilizator să fie afișate (vezi 4.28.3 Adăugarea și eliminarea căilor între zonele de piață).

4.28.8 Personalizare și filtrare

Funcții	Descriere
Dlvry Prd	Perioadele de livrare selectate în tabelul principal al panoului pot fi sortate așa cum este descris în 3.8 Sortarea rândurilor.
Ordinea coloanelor	Ordinea coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 3.6 Ordinea coloanelor.
Culoarea coloanei	Culoarea de fundal a coloanelor poate fi personalizată așa cum este descris în 1.1.1 Culoarea de fundal
Funcțiile barei inferioare	Făcând clic pe simbolul (+) din bara inferioară, se va deschide un dialog pentru a personaliza ordinea și disponibilitatea funcțiilor din bara inferioară (a se vedea 3.10 Personalizarea barei inferioare).
Dlvry Prd	 <p>Determină afișarea Perioadelor de livrare în panou pe baza datei de livrare.</p> <p>Valori valide:</p> <p>Today- sunt afișate numai perioadele de livrare pentru ziua curentă.</p> <p>Tomorrow - Sunt afișate numai Perioadele de livrare pentru ziua următoare.</p> <p>All - Toate perioadele de livrare disponibile sunt afișate.</p>

5 Asistență la introducerea ordinelor

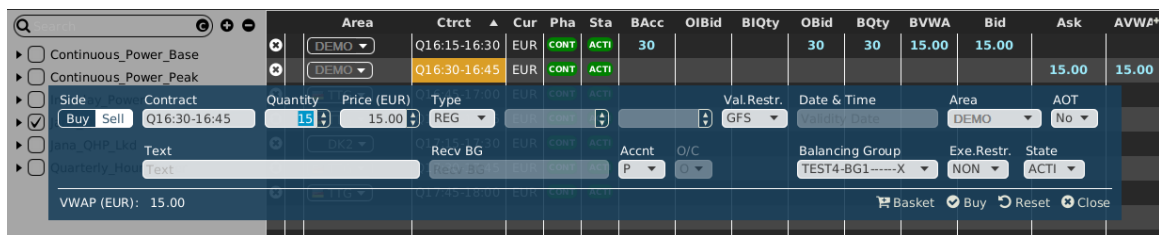
5.1 General

În loc să introducă toate datele pentru trimiterea manuală a unui nou ordin în panoul Order Entry, un utilizator poate pre-completa un panou Order Entry cu valori făcând clic pe stânga sau pe dreapta (așa cum este configurat în meniul de setări, vezi 6.3 Preferințe Tranzacționare) din tabelul principal al panourilor:

- Market Overview (Predefined products);
- Market Overview (User Defined Delivery Period);
- Market Details;
- Order Book Details.

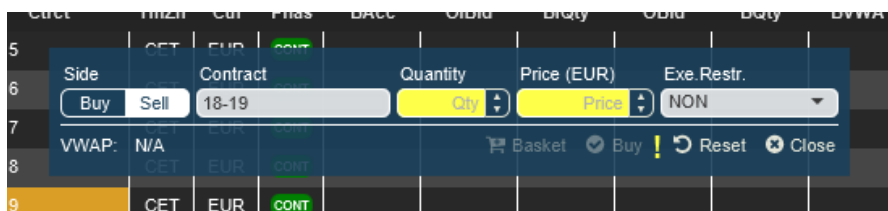
5.2 Panoul plutitor de introducere al ordinelor

Dacă niciun panou Order Entry nu face parte din aceeași tabelă de tranzacționare și utilizatorul aplică o acțiune a mouse-ului definită în Preferințele Tranzacționării pentru o celulă sau valoare, se deschide un panou plutitor precompletat Order Entry (vezi 4.4 Introducerea ordinelor avansat pe orizontală).



5.3 Panoul plutitor simplu de introducere al ordinelor

Dacă niciun panou Order Entry simplu nu face parte din aceeași tabelă de tranzacționare și utilizatorul aplică o acțiune din mouse-ul definită în Preferințele Tranzacționării pentru o celulă sau valoare, se deschide un panou plutitor simplu precompletat Order Entry (vezi 4.6 Introducerea ordinelor simple).



6 Setări

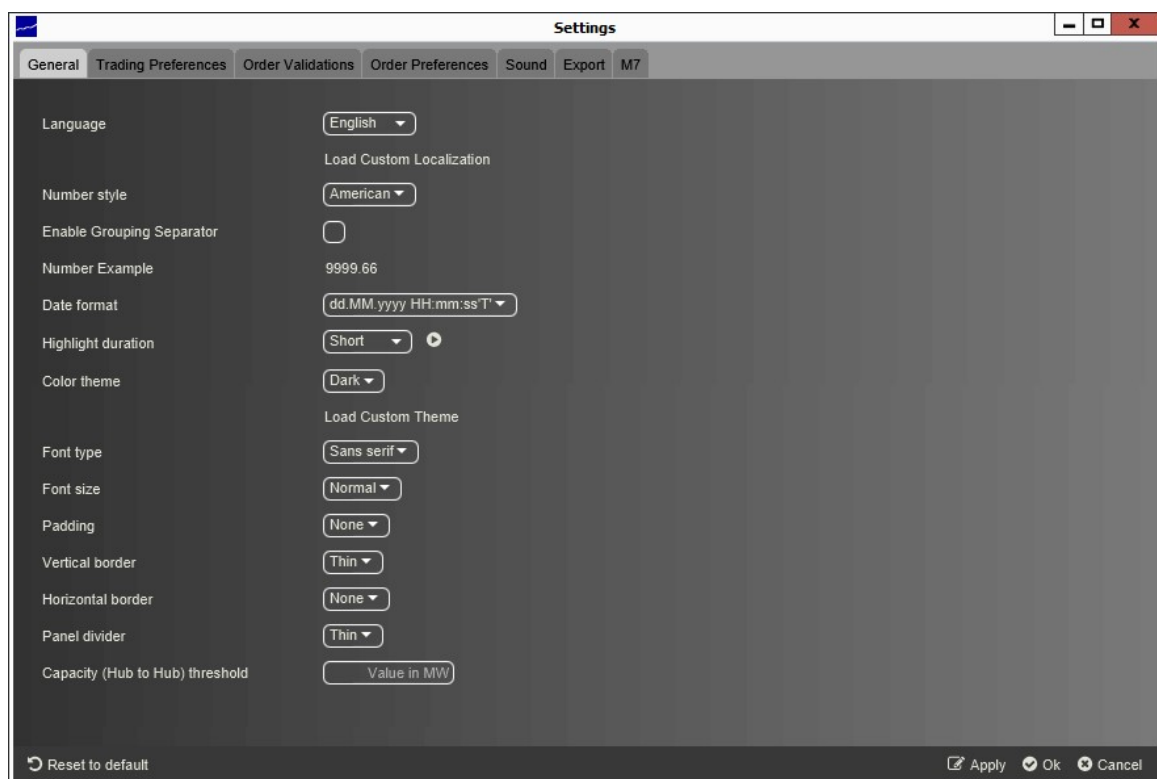
6.1 Descriere generală

Meniul de setări poate fi deschis prin selectarea opțiunii „Settings” din meniul „General” al unei ferestre de tranzacționare sau din fereastra de conectare. Toate setările sunt stocate pe un profil pe server.

Meniul de setări conține mai multe categorii separate în file, care sunt descrise în secțiunile următoare.

Disponibilitatea fișelor depinde de bursa la care este conectat ComTrader. Întrucât ar putea exista file specializate, care sunt disponibile doar pentru unele burse.

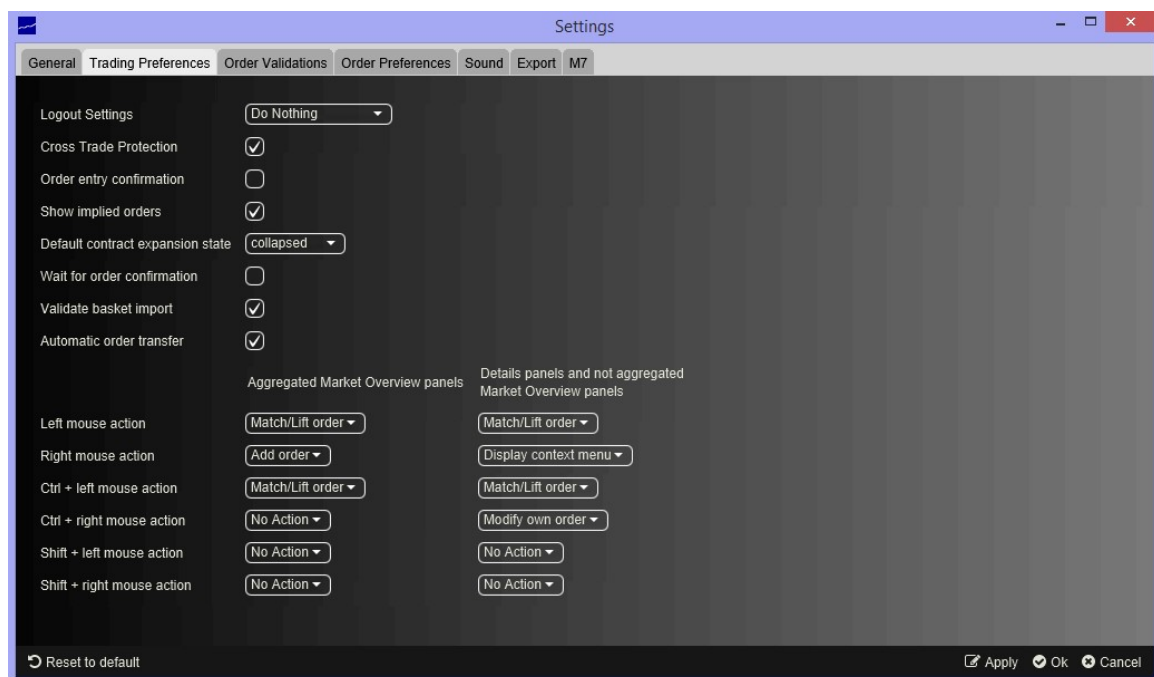
6.2 General



Câmp	Descriere
Language	Limba folosită în GUI.
Load Custom Localization	Permite încărcarea unui fișier “.properties” cu interfața ComTrader tradusă de utilizator. Rețineți că prezența butonului de localizare personalizată a încărcării este limitată la scopuri de testare / dezvoltare și depinde, de asemenea, de mediul specific.
Number Style	Stilul numerelor, care definește separatorul zecimal și separatorul de mii. În format european semnul zecimal este o virgulă, în timp ce separatorul de mii este un punct. În format american semnul zecimal este un punct în timp ce separatorul de mii este o virgulă.
Enable Grouping Separator	Activează / Dezactivează separatorul de mii. Tipul separatorului depinde de selecția din câmpul „Stil de număr”.
Number Example	Un exemplu pentru setările de număr curente.
Date Format	Formatul în care sunt afișate informațiile despre data / ora.

Câmp	Descriere
Highlight Duration	Durata evidențiată a informațiilor noi dintr-un panou. Setarea selectată poate fi previzualizată făcând clic pe butonul săgeată.
Color Theme	Permite selectarea unei teme de culoare.
Load Custom Theme	Permite încărcarea unui fișier .css cu culori și formatare personalizate de utilizator. Rețineți că prezența butonului Load Custom Theme este limitată la scopuri de testare / dezvoltare și depinde, de asemenea, de mediul specific.
Font type	Permite selectarea unui tip de font.
Font size	Permite selectarea dimensiunii fontului.
Padding	Definește dimensiunea spațiului dintre bordura coloanei și textul acesteia.
Vertical border	Definește lățimea marginilor coloanei.
Horizontal border	Definește lățimea marginilor rândului.
Panel divider	Definește dimensiunea spațiului dintre panouri.
Capacity (Hub to Hub) value threshold	Definește valoarea pragului pentru ATC. Dacă sunt configurate, toate valorile ATC afișate în matricea de capacitate vor fi verificate cu această valoare și evidențiate cu roșu în cazul în care acestea sunt mai mici.

6.3 Preferințe tranzacționare

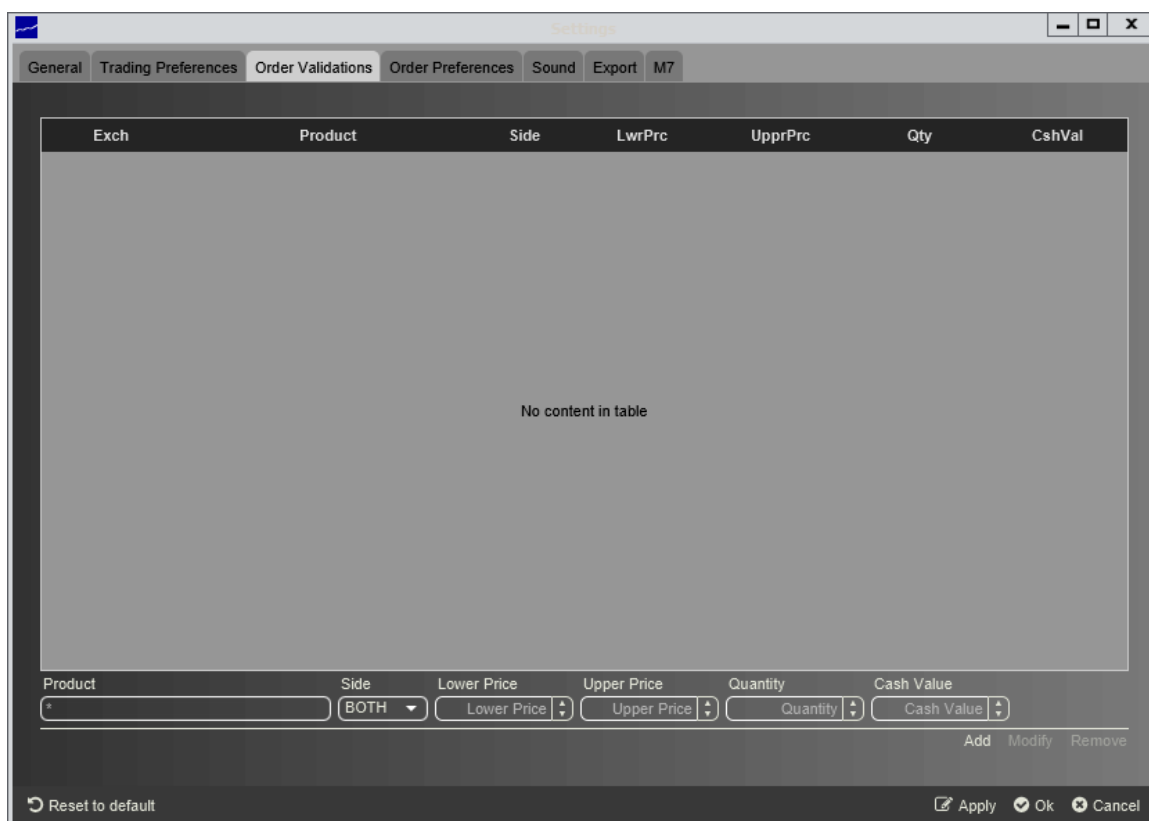


Această filă conține setările de bază legate de introducerea ordinului și asistența la introducerea ordinului (vezi 5 *Asistență la introducerea ordinelor*).

Câmpul	Descriere
Logout Settings	Definește comportamentul ordinilor la deconectarea de sistem: <ul style="list-style-type: none"> Do Nothing (nimic); Deactivate Orders (dezactivează ordinele); Delete Orders (șterge ordinele).
Cross Trade Protection	Dacă opțiunea este bifată, un mesaj de avertizare este afișat de fiecare dată când utilizatorul este pe punctul de a trimite un ordin care ar putea să se coreleze cu un ordin propriu existent. Adică, ordinul care va fi corelat a fost trimis pentru unul dintre grupurile balanșing atribuite traderului, care a trimis ordinul agresor. Exemplu 1:

Câmpul	Descriere
	<p>Există BG1 și BG2 alocați membrului A.</p> <p>Trader 1 este atribuit BG1, Trader 2 este atribuit atât BG1 cât și BG2. Când Trader 1 introduce un ordin de cumpărare pe BG1, iar Trader 2 introduce un ordin de vânzare pe BG2, avertismentul de tranzacționare este declanșat.</p> <p>Exemplu 2:</p> <p>Există BG1 și BG2 alocați membrului A.</p> <p>Trader 1 este atribuit BG1, Traderul 2 este atribuit BG2. Când Trader 1 introduce un ordin de cumpărare pe BG1, iar Trader 2 introduce un ordin de vânzare pe BG2, avertismentul de tranzacționare NU este declanșat.</p> <p>Exemplu 3:</p> <p>Există BG1 și BG2 alocați membrului A.</p> <p>Trader 1 este atribuit BG1 și BG2. Trader 2 este atribuit numai BG2. Când Trader 1 introduce un ordin de cumpărare pe BG1 și Trader 2 introduce un ordin de Vânzare pe BG2, avertismentul de tranzacționare NU este declanșat..</p>
Order Entry Confirmation	Dacă opțiunea este bifată, va fi afișat un dialog de confirmare ori de câte ori este introdus un nou ordin.
Show implied orders	În cazul în care steagul este setat, ComTrader calculează ordine implicite pentru toate produsele care acceptă această funcționalitate
Default contract expansion state	<p>Utilizatorul poate defini contractele afișate în panoul Market Overview (User Defined Delivery Period) sau în Market Overview (Predefined products) :</p> <ul style="list-style-type: none"> expanded - contractele sunt afișate inițial în profunzimea pieței configurate collapsed - contractele sunt afișate inițial în adâncimea pieței de 1 <p>Ațiunea selectată este efectuată ori de câte ori contractele sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> nou drag&drop selectat folosind Instrument Navigator (vezi 3.5) sunt generate noi contracte utilizatorii se autentifică
Wait for order confirmation	Dacă opțiunea este bifată, panoul Order Entry este reactivat doar după ce serverul confirmă ordinele trimise.
Validate Basket Import	Dacă opțiunea este bifată, ComTrader va avertiza utilizatorul dacă ordinele duplicate sunt importate într-un coș.
Automatic Order Transfer	Dacă opțiunea este bifată, ordinul va fi transferat în mod automat contractului linked corespunzător după ce tranzacția în zona de livrare specifică se încheie în XBID.
Mouse button configuration	<p>Definește comportamentul implicit pentru acțiunile butoanelor mouse-ului ca de exemplu click-dreapta sau click-stanga în "Aggregated Market Overview Panels" (Market Overview) și "Details Panels" (Market Details, Admin Market Details, Order Book Details, Admin Order Book Details) și panouri neagregate Market Overview , de ex. Market Overview (Predefined products), Market Overview (User Defined Delivery Period).</p> <p>Add order Panoul Order Entry va fi completat în prealabil cu date pentru a adăuga un ordin cu aceleași caracteristici cu cel pe care s-a făcut clic.</p> <p>Match order Panoul Order Entry va fi completat în prealabil cu date care s-ar potrivi cu ordinului pe care s-a făcut clic.</p> <p>Simple match order Panoul Order Entry Simple va fi completat în prealabil cu date care să se potrivească cu ordinul pe care s-a făcut clic.</p> <p>Simple add order Panoul Order Entry Simple va fi completat în prealabil cu date pentru a adăuga un ordin cu aceleași caracteristici ca acela pe care s-a făcut clic.</p> <p>Display context menu Este afișat meniul contextual</p> <p>Modify own order Panoul Order Entry Modification este deschis complet pre-completat cu datele din ordinul selectat</p> <p>No action Nu se efectuează nicio acțiune la clic</p>

6.4 Validarea ordinelor



În panoul Order Validations, un utilizator poate defini reguli de validare ale ordinelor.

Ori de câte ori este introdus un nou ordin (sau se modifică unul existent), aceasta va fi validat mai întâi în conformitate cu regulile definite în acest panou. Dacă unul sau mai multe criterii de validare sunt îndeplinite, este afișat un dialog de confirmare în care un utilizator poate continua acțiunea sau a anula.

O regulă poate fi adăugată făcând clic pe butonul „Add”, modifică făcând clic pe butonul „Modify” sau șterge făcând clic pe butonul „Remove” .

Pentru fiecare regulă, pot fi definite următoarele câmpuri (în funcție de configurația bursei conectate, poate fi disponibil doar un subset al următoarelor coloane):

Câmp	Descriere
Exch (Exchange)	Bursa la care este tranzacționat produsul selectat.
Product	Produsul la care se aplică regula de validare.
Side	Partea ordinului (cumpără, vinde sau ambele) căreia i se aplică regula de validare.
LwrPrc (Lower Price)	Avertismentul este afișat dacă prețul ordinului este mai mic decât limita de preț definită aici.
UpprPrc (Upper Price)	Avertismentul este afișat dacă prețul ordinului este mai mare decât limita prețului definită aici.
Qty (Quantity)	Avertismentul este afișat dacă cantitatea introdusă într-un panou Order Entry depășește cantitatea definită aici.
CshVal (Cash Value)	Dacă valoarea în numerar a unui ordin depășește valoarea definită aici, este afișat avertismentul.

Exemplu:

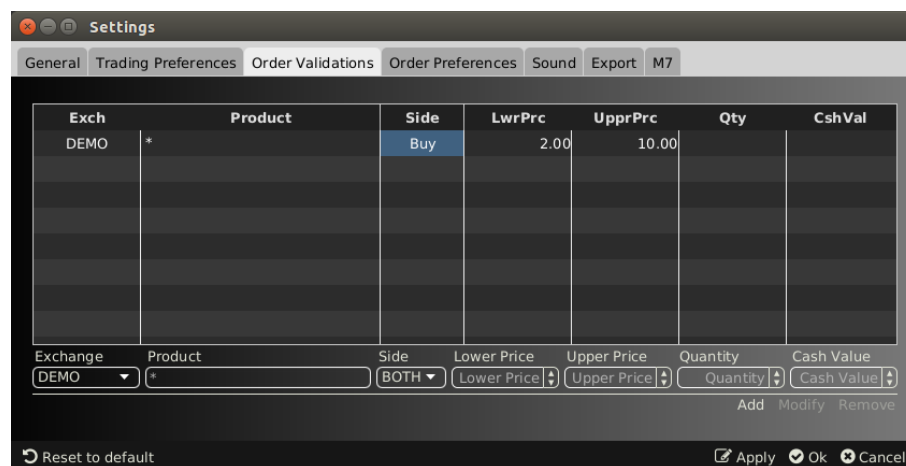
a) Gama de preț valabilă numai pentru partea de vânzare

Un trader la bursa DEMO ar dori să fie avertizat ori de câte ori urmează să introducă un ordin de cumpărare cu un preț sub 2 € sau mai mare de 10€.

Următoarea regulă de validare va trebui să fie adăugată:

Exchange: DEMO
Product : *
Side: BUY
Lower Price: 2
Upper Price: 10
Quantity: empty
Cash Value: empty

Prin apăsarea butonului "Add", regula este introdusă în lista de reguli determinate.

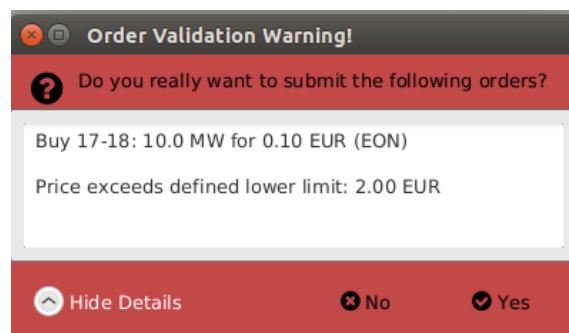


Apăsând butonul "Ok" sau "Apply" va activa regula.

Dacă utilizatorul încearcă apoi să introducă ordinul următor:

Buy, 17-18 (a contract of the "60 Min Power" product), 10 MW @ 0.10 €

Următoarea notificare de confirmare va apărea:



pentru că prețul ordinului este sub prețul limită în regula de validare definită.

b) Gama de preț valabilă numai pentru partea de vânzare

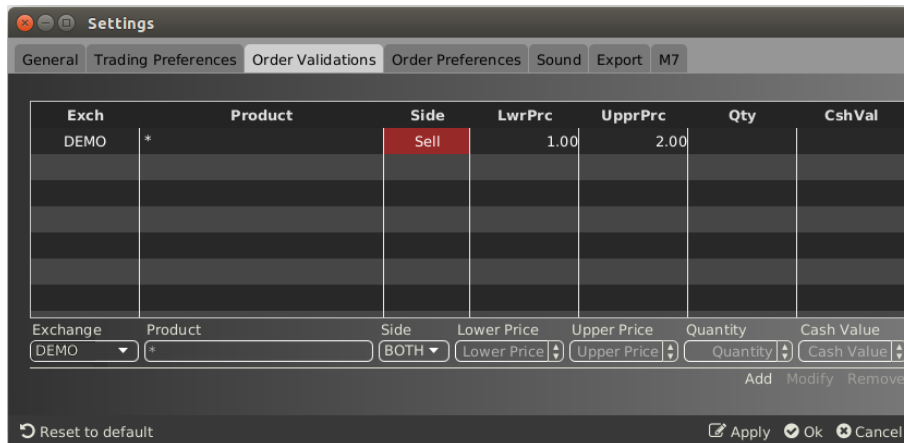
Un utilizator pe bursa DEMO ar dori să fie avertizat ori de câte ori urmează să introducă un ordin de vânzare cu un preț sub 1 € sau mai mare de 2 €.

Va trebui adăugată următoarea regulă de validare:

Exchange: DEMO
Product: *
Side: Sell

Lower: 1
 Upper: 2
 Quantity: *empty*
 Amount: *empty*

Prin apăsarea butonului "Add", regula este introdusă în lista de reguli determinate.

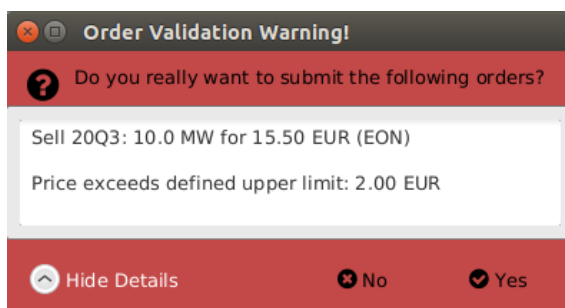


Apăsând butonul "Ok" sau "Apply" va activa regula.

Dacă utilizatorul încearcă apoi să introducă ordinul următor:

Sell, 20Q3, 10 MW @ 15.5 €

Următoarea notificare de confirmare va apărea:



pentru că prețul ordinului depășește prețul limită în regula de validare definită.

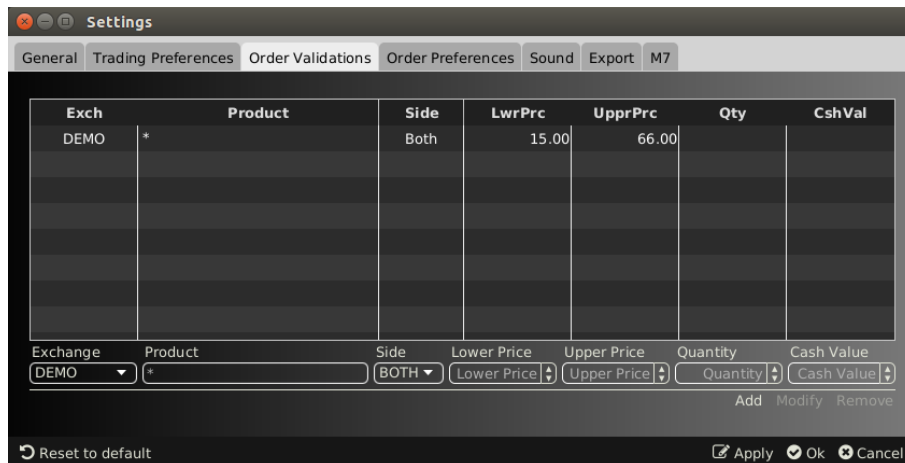
c) Scala de preț valabilă pentru ambele părți

Un utilizator pe bursa DEMO ar dori să fie avertizat ori de câte ori urmează să introducă un ordin cu un preț sub 15 € sau mai mare de 66 €.

Va trebui adăugată următoarea regulă de validare:

Exchange: DEMO
 Product: *
 Side: Both
 Lower: 15
 Upper: 66
 Quantity: *empty*
 Amount: *empty*

Prin apăsarea butonului "Add", regula este introdusă în lista de reguli determinate.

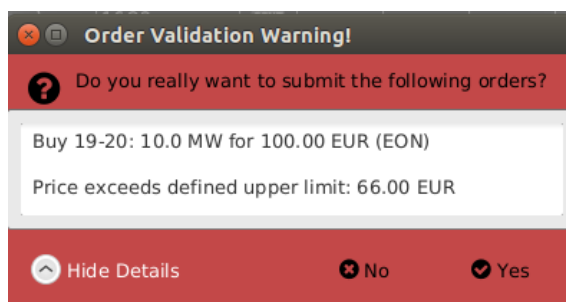


Apăsând butonul "Ok" sau "Apply" va activa regula.

Dacă utilizatorul încearcă apoi să introducă ordinul următor:

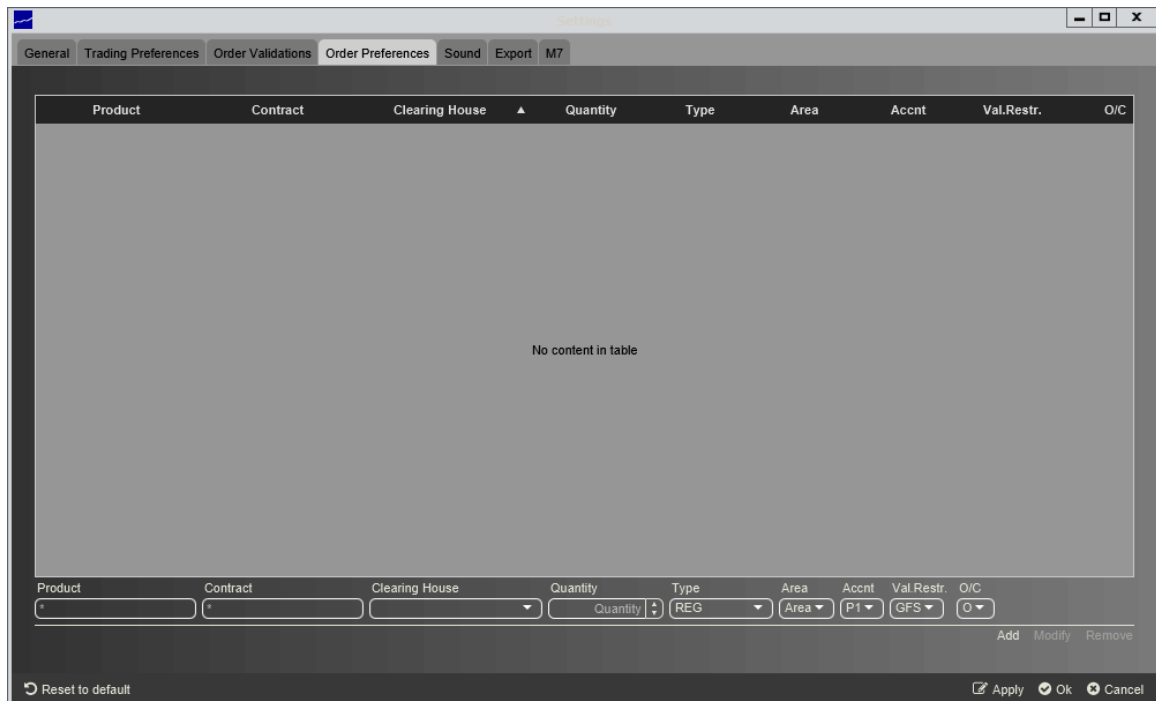
Buy, 19-20, 10 MW @ 100 €

Următoarea notificare de confirmare va apărea:



pentru că prețul ordinului depășește prețul limită în regula de validare definită.

6.5 Preferințele ordinelor



În panoul Preferințele ordinului, pot fi definite preferințele pentru ordinele specifice utilizatorului.

Ori de câte ori utilizatorul încearcă să trimită un ordin pentru produsul și contractul pentru care a fost definită o preferință în acest panou, cantitatea și tipul de ordin din panoul Order Entry sunt completate cu valorile stabilite în conformitate cu această preferință.

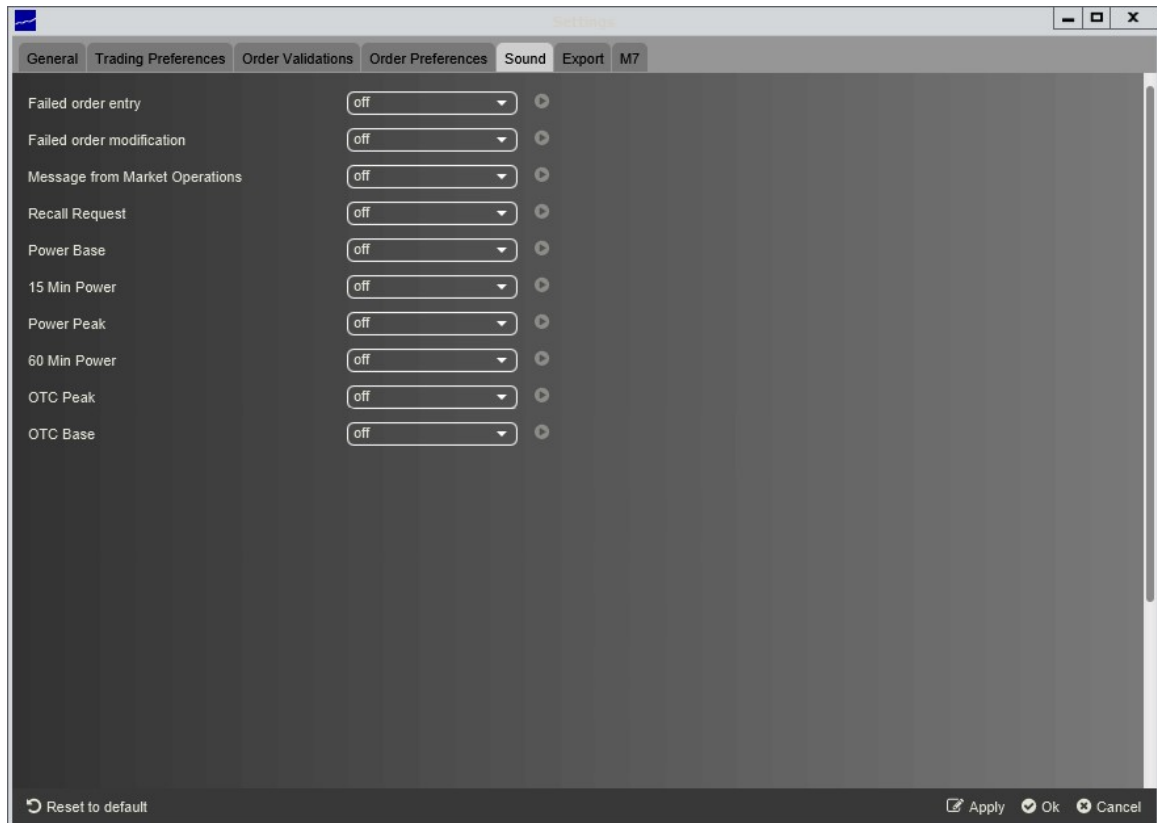
O preferință poate fi adăugată făcând clic pe butonul „Add”, modifică făcând clic pe butonul „Modify” sau șterge, făcând clic pe butonul „Delete”.

Pentru fiecare preferință, pot fi definite următoarele câmpuri (în funcție de configurația busei conectate, poate fi disponibil un subset al următoarelor coloane):

Câmpul	Descriere
Product	Produs la care se aplică preferința. Reduce contractele disponibile pentru selecția în câmpul „Contract”.
Contract	Contractul la care se aplică preferința.
Clearing House	Casa de compensare valabilă pentru contractul la care se aplică preferința.
Quantity	Cantitatea prestabilită a ordinului care trebuie completată în panoul de introducere al ordinului pentru contractul menționat de preferință.
Type	Tipul ordinului implicit care ar trebui selectat în panoul Order Entry pentru contractul menționat de preferință.
Area	Zona prestabilită de livrare care ar trebui selectată în panoul de introducere al ordinelor pentru contractul menționat de preferință.
Accnt	Tipul de ordin implicit al contului care trebuie selectat în panoul Order Entry pentru contractul menționat de preferință. Valorile tipului de cont al ordinului sunt specifice bursei (vă rugăm să consultați DFS180 Public Message Interface).
Validity Restriction	Restricția de validare implicită care ar trebui selectată în panoul Order Entry pentru contractul menționat de preferință. Valori valide:

	GFS - Good for session GTD - Good till date
O/C	Deschiderea / Închiderea indicatorul implicit care ar trebui să fie selectat în panoul Order Entry pentru contractul declarat de preferință.

6.6 Sunet



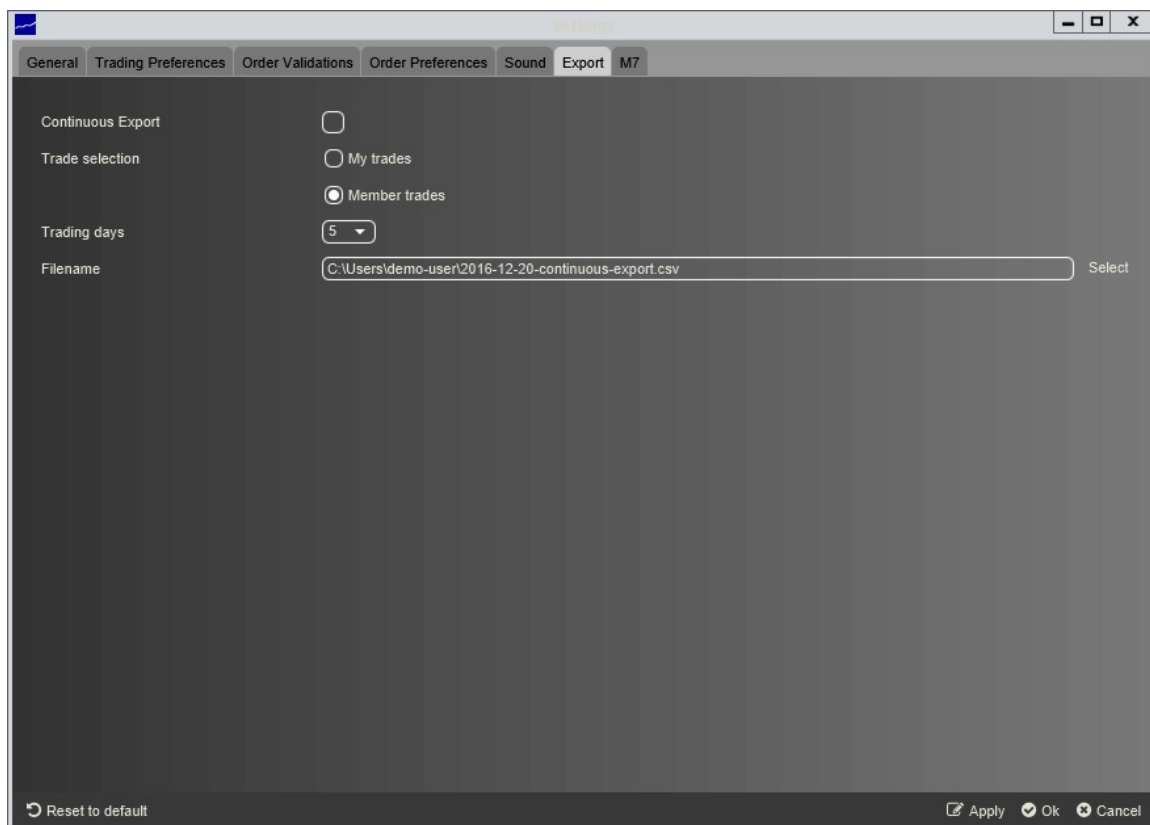
Un sunet specific poate fi setat la:

- executarea ordinelor unui anumit produs,
- insuccesul unei introduceri de ordin sau modificare,
- mesaje de la Operatorul Pieței,
- cerere de rechemare a tranzacției (disponibil doar pentru utilizatorii admin).

Sunetul va fi redat ori de câte ori un ordin este executat într-unul din contractele produselor corespunzătoare sau când modificarea unui ordin nu reușește. În plus, sunetul specific poate fi redat atunci când Operatorul Pieței trimite un mesaj către piață. Sunetul specific în cazul solicitării de rechemare tranzacție poate fi selectat numai pentru utilizatorii de tip admin. Apăsând butonul din partea dreaptă a fiecărei casete de selecție, este redată o previzualizare a sunetului selectat.

6.7 Export

Eticheta de Export poate fi utilizată pentru activarea funcționalității de export continuu.



Pagina conține următoarele elemente:

Câmp	Descriere
Continuous Export	Pornește sau oprește funcționalitatea.
Trade Selection	<p>My trades Doar tranzacțiile executate bazate pe ordine proprii de către utilizatori conectați sunt scrise către fișierul de export.</p> <p>Member trades Toate tranzacțiile executate de către utilizatorul autentificat și toate tranzacțiile executate de traderii care aparțin aceluiași grup balancing sunt scrise în fișierul de export.</p>
Trading days	Numărul de zile de tranzacționare care trebuie încărcate în fișierul de export continuu.
Filename	Numele și locația fișierului de export continuu (editabil).

Dacă caseta de selectare etichetată „Continuos Export” este bifată, funcția Export continuu este activată și toate tranzacțiile sunt scrise într-un fișier care este stocat la locația specificată în câmpul de text „Filename”.

În momentul în care caseta de selectare este activată (sau ComTrader este pornit cu „Export continuu” activat), fișierul țintă este șters (dacă există deja) și toate tranzacțiile din „Trading days” sunt exportate către acesta.

Noi tranzacții sunt anexate la fișier pe măsură ce apar și înregistrările tranzacționale existente în fișier nu sunt niciodată modificate sau șterse, astfel încât conținutul și dimensiunea fișierului vor continua să crească atâta timp cât sesiunea ComTrader este în funcțiune și noi tranzacții sunt scrise în el.

Dacă o tranzacție existentă, care a fost deja scrisă în fișier, este modificată în sistemul tranzacționare, o nouă înregistrare cu atributele modificate este anexată la sfârșitul fișierului.

Exemplu: Dacă o tranzacție este rechemată, fișierul va conține 3 intrări pentru aceeași tranzacție: prima cu statut "" (activ), următoarea cu statutul "RecReq" (solicitare de rechemare) și una cu statutul "ReGra" (rechemare acordată).

Accesul la citire datelor este posibilă în timpul exportului continuu și nu blochează fișierele de export.

6.7.1 Filename

Dacă nu este selectat un fișier existent, se creează un nou fișier cu un nume de fișier conform următoarei reguli: "{YYYY}-{MM}-{DD}-continuous-export.csv"
cu:

YYYY - anul curent

MM - luna curentă

DD - ziua curentă

Exemplu: "2016-12-20-continuous-export.csv"

6.7.2 Formatul fișierului

Fișierul de export continuu va fi întotdeauna în același format, independent de configurațiile panoului.

Fișierul va conține un rând antet cu următoarele informații:

OT {YYYY-MM-DD}, Example: "OT 2016-12-20"

unde:

Obiect	Descriere
OT	Șir constant
{YYYY-MM-DD}	Data fișierului exportat

Înregistrările tranzacțiilor din interiorul fișierului vor fi aranjate în coloane separate cu punct și virgulă, cu o tranzacție pe rând .

Notă: Formatul valorilor din coloana "Qty" și "Prc" depind de setările de format din secțiunea de setări (see 6.2 *General*).

Numele Coloanei	Descriere	Exemplu / Valori valide
Trader ID	ID-ul de utilizator al ordinului care a fost corelat în tranzacție.	Exemplu: "TRD001"
TSO	Zona ordinului care a fost corelat în tranzacție.	Valori Valide: "DA "
EIC	Codul EIC al zonei care a fost corelată tranzacția.	Valori Valide: "10YDA-DEMO-----N"
B/S	Partea de vânzare sau de cumpărare a ordinului care a fost corelat.	Valori Valide: "B" - for buy orders "S" - for sell orders
Product	Produsul contractului care a fost corelat în tranzacție.	Valori Valide: "15_Min_Power "
Contract	Denumirea lungă a contractului care a fost corelat în tranzacție și care cuprinde: {data de livrare / ora de livrare} - {data de terminare a livrării / ora}	Exemplu: "20151125 19:00-20151125 20:00"
Qty	Cantitatea corelată (în funcție de formatul de date selectat, a se vedea 6.2 Generalitate)	Exemplu: "1,0"
Prc	Prețul de corelare (în funcție de formatul de date selectat, vezi secțiunea 6.2 General)	Exemplu: "11,00"
Curr	Moneda	Valori Valide: EUR
Act	Contul	Valorile tipului de cont sunt specifice în funcție de bursă (vezi DFS180 Public Message Interface).
Text	Textul ordinului care a fost corelat în tranzacție	

Numele Coloanei	Descriere	Exemplu / Valori valide
State	Starea tranzacției	Valori Valide: "ACTIVE" - trade is neither cancelled nor recalled "RecReq" - Recall requested "RecGra" - Recall granted "Cancel" - Trade cancelled
Order No	Numărul ordinului care a fost corelat în tranzacție	Exemplu: "123456"
Trade No	Numărul tranzacției, un identificator unic pentru fiecare tranzacție	Exemplu: "123456"
P/O	Tipul tranzacției	Valori Valide: "P" - OTC trade "O" - Open trade
Date/Time	Data și ora executării tranzacției	Exemplu: "25.11.2015 15:19:55"
BG	Grup balancing pentru care a fost înscris ordinul care a fost corelat în tranzacție	Exemplu: "Balancing Group 1 for Test Member 01"
AggrInd	Indicatorul Agresor indică dacă ordinul executat a acționat ca un inițiator al tranzacției sau ca un agresor al tranzacției, sau valoarea este necunoscută.	Valori Valide: "Y" – Trade Aggressor "N" – Trade Originator "U" – Unknown

6.7.3 Exemplu

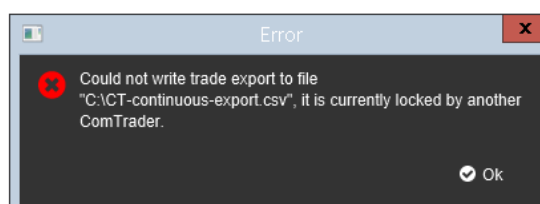
Următorul este un exemplu al unei fișiere xportat care include tranzacțiile ce au fost rechemate și anulate.

```
OT 2016-12-20 Trader Id;TSO;EIC;B/S;Product;Contract;Qty;Prc;Curr;Act;Text;State;Order No;Trade No;P/O;Date/Time;BG;AggrInd
TRD004; AMP;10YDE-DEMO;B;15_Min_Power;20161219 13:00-20161219 13:15;0.1;0.03;EUR;P1;;ACTIVE;172;17;O;19.12.2016 11:54:48;TEST2-
BG2-----X;N
TRD004; AMP;10YDE-DEMO;S;15_Min_Power;20161219 13:00-20161219 13:15;0.1;0.03;EUR;P1;;ACTIVE;173;17;O;19.12.2016 11:54:48;TEST2-
BG2-----X;Y
TRD004; AMP;10YDE-DEMO;B;15_Min_Power;20161219 13:00-20161219 13:15;0.1;0.03;EUR;P1;;ACTIVE;172;18;O;19.12.2016 12:03:47;TEST2-
BG2-----X;U
TRD002; AMP;10YDE-DEMO;S;15_Min_Power;20161219 13:00-20161219 13:15;0.1;0.03;EUR;P1;;ACTIVE;174;18;O;19.12.2016 12:03:47;TEST4-
BG2-----X;N
TRD001; TTG;10YDE-DEMO;B;60_Min_Power;20161219 17:00-20161219 18:00;50.0;50.00;EUR;P1;;ACTIVE;177;19;O;19.12.2016
14:33:52;TEST3-BG1-----X;N
TRD001; TTG;10YDE-DEMO;S;60_Min_Power;20161219 17:00-20161219 18:00;50.0;50.00;EUR;P1;;ACTIVE;178;19;O;19.12.2016
14:33:52;TEST3-BG1-----X;Y
```

6.7.4 Blocarea fișierului de export

Scrierea simultană într-un anumit fișier de export nu este permisă în ComTrader, deoarece fișierul de export continuu este blocat din motive de securitate atunci când funcția Export continuu este activată.

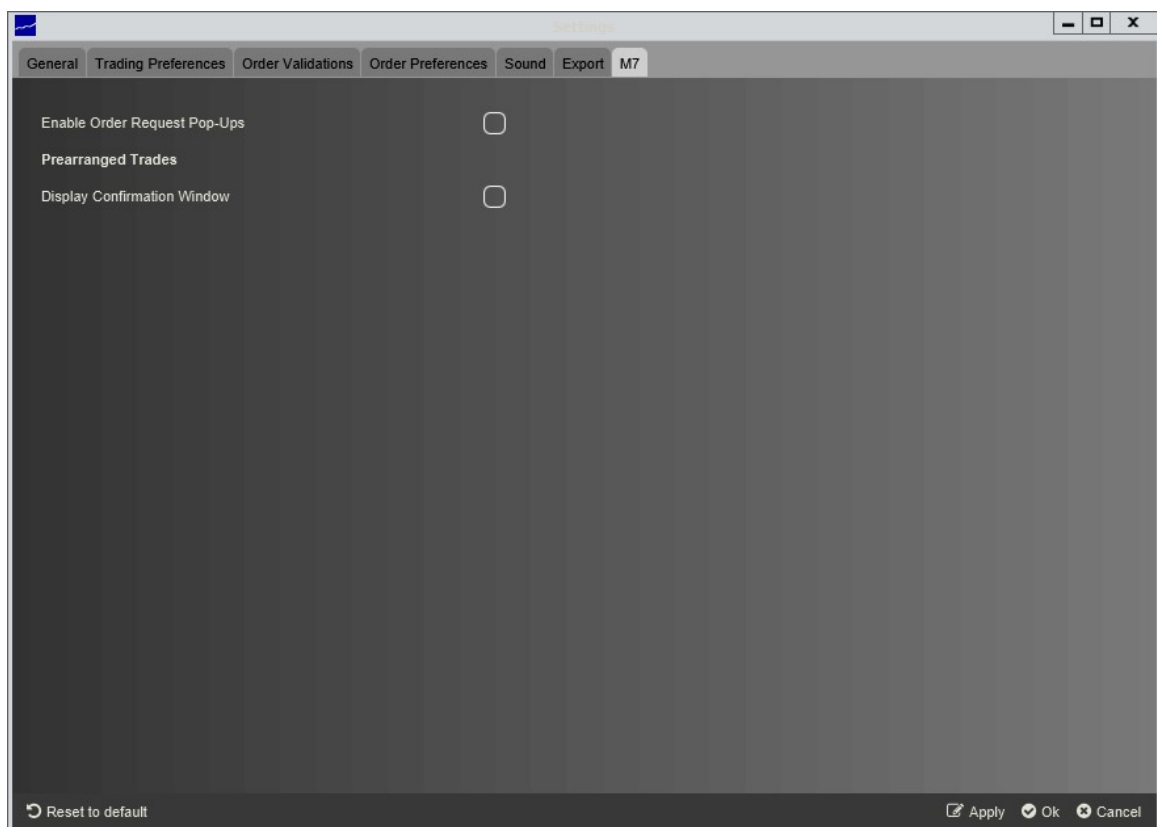
În cazul în care este selectat un fișier de export care este deja utilizat de o altă sesiune ComTrader, va fi afișat următorul dialog:



Oricum, în cazul în care ComTrader nu este închis corect, este necesar să restabiliți sesiunea de export continuu în felul următor :

- 1) Conectați-vă la ComTrader ca trader;
- 2) Debifați caseta de selectare Continuos export sau ștergeți manual fișierul * .lck care este inclus în același folder ca fișierul de export;
- 3) Salvați profilul (Ctrl + S);
- 4) Închideți ComTrader-ul într-un mod corect (adică Logout from Exchange);
- 5) Reconectare din nou;
- 6) Accesați fila Export, bifați caseta de selectare Continuos Export

6.8 M7



Această zonă conține setări specifice pentru piețele operate pe sistemul de tranzacționare M7.

Câmp	Descriere
Enable Order request Pop-Ups	Activează ferestre pop-up pentru funcția Order Request (consultați documentația M7).
Display Confirmation Fereastră	Definește dacă fereastra de confirmare este afișată atunci când este creat un ordin pre-aranjat.