

Kommandon tillgängliga vid konstruktion av Autopiloter

Här presenteras de kommandon som finns tillgängliga vid konstruktion av Autopiloter.

Observera att text inom [] innebär att du själv ska ange parametern. Det ska alltid vara mellanslag mellan kommandot och den första parametern, därefter separeras parametrarna med kommatecken. Det ska aldrig vara mellanslag efter kommatecken. Vissa kommandon är beroende av att du använder korrekt skiftläge, skriv därför alltid kommandon och parametrar med det skiftläge som anges, gemena eller VERSALA.

Gemensamma instruktioner och kommandon

För att autopiloten ska kunna utföra vissa kommandon krävs det att du anger särskilda parametrar. I listan över kommandon anges dessa parametrar emellan []. Ofta är det specifika parametrar för ett enskilt kommando, men nedan följer några parametrar som ofta återkommer:

En rad med kommandon och instruktioner i en Autopilot får vara max 256 tecken lång.

Kommando

[SCR/PRN/filename]

[modelname]

ChartInstr Delphistrategy*AddPack,SCR

vikingcode

AutoClose

Chart [vikingcode],[SCR/PRN/filename]

ChartInstr [modelname],[SCR/PRN/filename]

ChartSave [filename]

ChartSave Clipboard

ChartSet [modelname],[SCR/PRN/filename]

ChartsToDisk [destdir]

ChartsToScreen

CloseWindows

GotoLine [number]

LoadChart [filename]

LoadInstr [vikingcode]

LoadInstrByName [name]

LoadNextInstr

LoadPrevInstr

LoadSet [filename]

LoadWorkspace [filename]

Message [message]

MessageTitle [title]

MessageType [STOP/QUESTION/EXCLAMATION/INFORMATION]

NextWindow

PrevWindow

Print [cols],[rows],[margin], [wysiwyg],[border],[tile], [color],[comment]

Rem [kommentar]

SetScale [MONTH/WEEK/DAY/INTRADAY]

Silent

Start [commandline],[MIN/MAX/NORMAL][,WAIT]

TableCreateSet [filename]

TableDel COL,[column],<>/>,[value]

TableDel ROW,[rowStart],[rowStop]

TableInstr [modelname],[SCR/PRN/filename]

TablePrint

TableSave COL,[column],<>/>,[value],[filename]

TableSave ROW,[rowStart],[rowStop],[filename]

TableSet FUNDTABLE,[SCRN/PRN]

TableSet [modelname],[SCR/PRN/filename]

TableSet STOCKLISTTABLE,[SCR/PRN/filename]

TableSort [column],[INC/DEC]

Wait [seconds]

WalkSet [seconds]

WalkWindows [seconds]

För dig som har Vikingen Trading

Parameteroptimering: Alla kommandon börjar med PAROPT sedan följer oftast ytterligare 1 el. 2 parametrar. Tänk på att när du använder dig av parameteroptimering utgår Vikingen alltid ifrån de inställningar du sist gjort för optimering.

Följande kommandon motsvarar inställningsdialogrutan för parameteroptimering:

PAROPT	Kör en parameteroptimering efter gjorda inställningar. Resultatet sparas antingen automatiskt eller visas i tabell.
PAROPT ADDCURRENT	Lägger till aktuellt objekt eller aktuell objektlista till det som ska optimeras.
PAROPT ADDMODELS, [modelName*modelgroupname]	Lägger till angiven modell i modellistan. Ex "PAROPT ADDMODELS, RSI*Modeller"
PAROPT DEALS, min[, max]	Sätter kravet på antal affärer under testet. Ange minst (min) antal affärer och eventuellt också max (max) antal affärer.
PAROPT END	Avslutar optimering. Bör anropas sist i autopiloten för att frigöra minne åt Vikingen.
PAROPT ERASE, [0/1]	Raderar parametrar för objekt som inte uppfyller kraven i vinsttest. Ange på eller av, 1 = på, 0 = av.
PAROPT INTIME, [limit]	Sätter gräns (limit) för krav på innetid, dvs den tid testet måste ligga inne i affärer. Ange ett procenttal från 0.0 till 100.0.
PAROPT MEAN, [0/1]	Tar fram medelparametrar. Ange på eller av, 1 = på, 0 = av.
PAROPT PROFITABLEDEALS, [limit]	Sätter gräns (limit) för krav på andel vinstaffärer. Ange ett procenttal från 0.0 till 100.0
PAROPT PROFTYPE, [type]	Sätter typ av vinsttest. Ange något av alternativen vanligt eller yield, 0 = Vanligt, 1 = Yield.
PAROPT REMOVEMODELS	Tömmer modellistan.
PAROPT REMOVEOBS	Tömmer objektlistan.
PAROPT RESULT, [limit]	Sätter gräns (limit) för resultatkrav i form av årsränta. Ange kravet i procent.
PAROPT SAVE	Sparar gjorda inställningar.
PAROPT SAVEALL	Sparar alla resultat från optimeringen.
PAROPT SAVECHOSEN	Sparar den lista som är aktuell.
PAROPT SCALE, [DAY/WEEK/MONTH/INTRADAY]	Sätter tidsskala för optimeringen till dag, vecka, månad eller intraday.
PAROPT TABLE, [0/number]	Visar resultat i tabell, parametern är antal resultat (number) som ska visas eller spara automatiskt (0).
PAROPT TIME, [start][, stop]	Sätter startdag/starttid (start) och ev. slutdag/sluttid (stop). Ange i formatet ÅÅÅÅ-MM-DD för dag, vecka, månad och HH:MM:SS för intraday. Ex "PAROPT TIME, 1996-02-02, 1997-02-01"
PAROPT USESET, [0/1]	Sätter om optimering ska ske över objektlistor eller enskilda objekt. Ange 1 för objektlistor och 0 för enskilda objekt.

Morgon dagens signaler

Alla kommandon börjar med MSIG sedan följer oftast ytterligare 1 el. 2 parametrar.

Följande kommandon motsvarar inställningsdialogrutan för morgondagens signaler:

MSIG	Genererar morgondagens signaler efter gjorda inställningar. Resultatet sparas antingen automatiskt eller visas i tabell.
MSIG ADDCURRENT	Lägger till aktuellt objekt eller aktuell objektlista för vilken signaler ska genereras.
MSIG ADDMODELS, [modelName*modelgroupname]	Lägger till angiven modell i modellistan. Ex "MSIG ADDMODELS, RSI - Modeller"
MSIG BUY, [limit]	Sätter gräns (limit) i %-enheter för köp. Om gränsen sätts till 0.0 slås köptest av.
MSIG COMMENT, [comment]	Sätter kommentarstext. Skriv in texten (comment) som ska visas i kommentar till bevakningsnivån.
MSIG GUARDLENGTH, [number]	Sätter längden på bevakningslinjen till antal (number) enheter (dagar eller Intradayintervall)
MSIG END	Avslutar morgondagens signaler. Bör anropas sist i autopiloten för att frigöra minne åt Vikingen.
MSIG MODELINCOMMENT, [0/1]	Skriver modellnamn i kommentar. Ange av eller på, 1 = på, 0 = av.
MSIG REMOVEMODELS	Tömmer modellistan.
MSIG REMOVEOBS	Tömmer objektlistan
MSIG RESET	Återställer till ursprungliga inställningar.

MSIG SAVE	Sparar gjorda inställningar.
MSIG SAVEALL	Sparar alla resultat från körningen av morgondagens signaler.
MSIG SAVECHOSEN	Sparar den lista som är aktuell.
MSIG SCALE, [DAY/INTRADAY]	Sätter tidsskala för morgondagens signaler till dag eller intraday.
MSIG SELL, [limit]	Sätter gräns i %-enheter (limit) för sälj. Om gränsen är 0.0 slås säljtest av.
MSIG STEP%, [value]	Sätter procentuellt värde (value) för steglängd.
MSIG STEPABS, [value]	Sätter absolut värde (value) för steglängd.
MSIG TABLE, <0/1>	Visar resultat i tabell (1) eller sparar automatiskt (0).
MSIG TIME, [start]	Sätter startdag eller starttid. Ange i formatet ÅÅÅÅ-MM-DD för dag, vecka, månad och HH:MM:SS för intraday.
MSIG TYPEINCOMMENT, [0/1]	Visar affärstyp Köp (0) eller Sälj (1) i kommentar.
MSIG USESET, [0/1]	Sätter om morgondagens signaler ska genereras över objektlistor (1) eller enskilda objekt (0).

Bästa modell

BESTMODEL [DAY/WEEK/MONTH/INTRADAY]	Kör bästa modell för angiven tidsskala, dag, vecka, månad eller intraday. Går på huvudobjektet.
TableSet BESTCOLLECT, [SCRN/PRN/filename]	Öppnar en samlingstabell med bästa modeller för aktuell objektlista. Visar som standard för dagsdata, men kan ändras till veckodata med BESTCOLLECT_W, till månadsdata med BESTCOLLECT_M och intradaydata med BESTCOLLECT_I.
TableSet BestTable, [SCRN/PRN/filename]	Öppnar en tabell som visar vilka modeller som är bästa modeller för den aktuella objektlistan.
TableSet INTRADAYTABLE, [SCR/PRN/filename]	Visar intradaytabell för den aktuella objektlistan så som du valt, dvs på skärmen, skrivaren eller som en textfil.

Köra autopiloter på objektlistor

Alla kommandorader inleds med namnet på objektlistan och sedan ett mellanslag följt av autopilotkommandot.

d-sveakt.wvs delete	Tar bort objektlistan d-sveakt.wvs.
d-sveakt.wvs =, d-o.wvs	Objektlistan d-sveakt.wvs får samma innehåll som objektlistan d-o.wvs.
d-sveakt.wvs +, d-o.wvs	Sätter ihop 2 objektlistor. Lägger in objekten i objektlistan d-o.wvs i objektlistan d-sveakt.wvs. Inga dubletter skapas.
d-sveakt.wvs -, d-o.wvs	Tar bort objekten i objektlistan d-o.wvs från objektlistan d-sveakt.wvs.
d-sveakt.wvs &, d-o.wvs	Objektlistan d-sveakt.wvs kommer efter detta kommando att innehålla de objekt som fanns i både d-sveakt.wvs och d-o.wvs.
d-sveakt.wvs DELETENONAME	Tar bort objekt ur objektlistan som ej har ett objektnamn, dvs de som bara har en vikingkod. OBS! Tar ej bort objektet från databasen.
d-sveakt.wvs DELETENODATA	Tar bort objekt ur objektlistan som inte har någon data alls. OBS! Tar ej bort objektet från databasen
d-sveakt.wvs SORT	Sorterar objektlistan d-sveakt.wvs.
d-sveakt.wvs =, CURRENT	Man kan även skriva CURRENT eller CURRENTINSTR istället för objektlistan d-o.wvs i de kommandorader som innehåller =, +, - och &. Det betyder att man i objektlistan d-sveakt.wvs får samma innehåll som i den aktuella objektlistan i Vikingen. CURRENTINSTR innebär att objektlistan d-sveakt.wvs kommer att innehålla aktuellt objekt i Vikingen. Man kan givetvis använda dessa kommandon på alla objektlistor inte bara på d-sveakt.wvs och d-o.wvs...
d-sveakt.wvs =, CURRENTINSTR	

Vikingen Option och autopiloter

TableSet OPTIONTABLE, [tablename], [SCRN/PRN]
Aktiverar den valda optionstabellen (tablename) för den aktuella objektlistan och så som du valt, dvs på skärmen eller skrivaren.

TableLock
Låser en optionstabell till att innehålla den aktuella objektlistan.

TableUnlock
Låser upp en optionstabell som är låst (se ovan).

CreateOptionSet [filename],[vikingcode],[underlying?],[futures?],[calloptions?(köpoption)],[putoptions?(säljoption)],[maxdeviation-from-avist

Skapar en objektlista med optioner. Efter kommandot anger du det filnamn (filename) du vill spara listan under. Avsluta filnamnet med ändelsen .wvs. Därefter anger du vikingkod för objektet, vars optioner och terminer du är intresserade av. Om vikingkod utelämnas används aktuellt objekt. (Observera att om vikingkod utelämnas måste du skriva två kommatecken utan något emellan, för rätt syntax). **Följande parametrar ska anges som följer:**

- Underliggande objekt (underlying): 0 = ta ej med/ 1 = ta med objektet självt (underliggande objekt)
- Terminer (futures): 0 = ta ej med/ 1 = ta med objektets terminer
- Köpoptioner (calloptions): 0 = ta ej med/ 1 = ta med objektets köpoptioner
- Säljoptioner (putoptions): 0 = ta ej med/ 1 = ta med objektets säljoptioner
- Optionsurval (maxdeviation): om detta anges tas bara optioner vars lösenpris ej aviker med mer än maxdeviation % från objektets kurs.

Exempel:

```
CreateOptionSet d-omx-o.wvs,100192,1,1,1,1,10
```

Skapar en objektista för OMX-INDEX (kod 100192) med OMX-INDEX självt, dess terminer och köp/säljoptioner vars lösenpris skiljer sig med mindre än 10% från OMX-INDEX kurs.

Multiautopilot

Stöd för att köra flera autopiloter från kommandoraden. En textfil måste tillverkas enligt följande:

```
multiautopilot c:\autonamn1.wvp c:\autonamn2.wvp
```

(då sökvägen till vikingen kanske måste ändras samt att autonamn är namnet på den autopilot som du vill köra). Textfilen ska alltså innehålla raden multiautopilot samt sökväg till autopilot.

För att köra igång multiautopiloten så ange sökvägen till din textfil i ett kommandofönster, t ex: viking32.exe c:\apilot.txt (då autopilot.txt är namnet på din autopilot).