ASPERFORMANCE · NT8-INDICATORS.COM

ASPTPO

Market-Profile- / TPO-Indikator für NinjaTrader 8

Benutzerhandbuch

Version 1.3.3

nt8-indicators.com

Inhalt

1 · Installation 3
2 · Lizenz-Freigabe 4
3 · Einstellungen 6
4 · Abkürzungen 12
5 · Support 14

1 · Installation

Voraussetzungen

- NinjaTrader 8 (64-bit) ist installiert und wurde mindestens einmal gestartet.
- Windows 10 oder 11.
- Das ZIP-Paket **ASPTPO.zip** über den Download-Link aus Ihrer Lizenz-E-Mail (enthält das Import-Paket und diese Anleitung).

Installation Schritt für Schritt

1. **ASPTPO.zip** entpacken – darin liegen das Import-Paket **ASPTPO-1.3.3-Import.zip** und diese Anleitung.
2. NinjaTrader starten. Im **Control Center** das Menü **Tools → Import → NinjaScript Add-On…** öffnen.
3. Die Datei **ASPTPO-1.3.3-Import.zip** auswählen (nicht entpacken) und den Import bestätigen.
4. NinjaTrader meldet den erfolgreichen Import und kompiliert kurz neu.
5. Fertig: Rechtsklick in einen Chart (z. B. NQ, ES, RTY) → **Indikatoren…** → **ASPTPO** hinzufügen.

Hinweis zum Download
Es wird **kein Installer ausgeführt** – NinjaTrader importiert nur die Dateien, daher erscheint keine Windows-„unbekannte App“-Warnung. Sollte Ihr Browser beim Herunterladen des ZIP einen Hinweis zeigen, wählen Sie **„Behalten“**.

Updates: Die aktuelle Version laden Sie jederzeit über denselben Link aus Ihrer Lizenz-E-Mail herunter (**nt8-indicators.com/download/ASPTPO.zip**) und importieren das neue Import-Paket auf demselben Weg (**Tools → Import → NinjaScript Add-On**). NinjaTrader ersetzt die alte Version automatisch, Ihre Lizenz bleibt erhalten.

ASPTPO ist zweisprachig: Läuft NinjaTrader auf Deutsch, erscheinen alle Einstellungen und Anzeigen auf Deutsch – in jeder anderen Sprache auf Englisch. Die Umschaltung erfolgt automatisch.

2 · Lizenz-Freigabe

ASPTPO wird mit Ihrem persönlichen **Lizenzschlüssel** online freigeschaltet. Den Schlüssel im Format **ASP-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX** erhalten Sie nach dem Kauf bzw. nach Ihrer Testlizenz-Anfrage automatisch per E-Mail – keine Wartezeit, kein Datei-Versand.

Lizenz aktivieren

1. ASPTPO einem Chart hinzufügen (Rechtsklick in den Chart → **Indikatoren…** → ASPTPO) und die **Indikator-Einstellungen** öffnen.
2. Oben in der Gruppe **„0. Lizenz“** den Schlüssel in das Feld **„Lizenzschlüssel (online)“** einfügen (Strg+V).
3. Mit **OK** bestätigen. ASPTPO meldet Ihren Rechner an – das dauert meist nur Sekunden, höchstens etwa eine Minute.
4. Nach erfolgreicher Aktivierung den Chart neu laden: Rechtsklick in den Chart → **„NinjaScript neu laden“** (Taste **F5**).
5. Zur Kontrolle: In den Einstellungen steht im Feld **„Lizenzstatus“** jetzt „Online-Lizenz aktiv · … gültig bis …“.

> **Internet:** Für die Aktivierung muss NinjaTrader online sein. Danach erneuert ASPTPO die Lizenz automatisch im Hintergrund. Ohne Internet läuft der Indikator mindestens **7 Tage** ab der letzten erfolgreichen Prüfung weiter.

> Fertig! Ihre Lizenz verlängert sich ab jetzt automatisch – Sie müssen nichts weiter tun.

Neuer Rechner

Tragen Sie denselben Lizenzschlüssel einfach auf dem neuen Rechner ein – der bisherige Rechner wird dabei automatisch abgemeldet. Bis zu zwei Wechsel pro Jahr sind so selbstständig möglich, danach genügt eine kurze E-Mail an **support@nt8-indicators.com**. Auf dem alten Rechner können Sie die Lizenz auch selbst über **„▶ Online-Lizenz von diesem Rechner entfernen (anklicken)“** entfernen.

Testversion

Mit einer Testlizenz läuft ASPTPO **7 Tage ab der ersten Aktivierung** mit vollem Funktionsumfang. Unten im Chart zeigt ein dezenter Hinweis die verbleibenden Tage. Kaufen Sie danach mit derselben E-Mail-Adresse, gilt derselbe Schlüssel einfach weiter.

Lizenztypen

Abo: verlängert sich automatisch, solange Ihr Abonnement läuft. **Lifetime:** dauerhaft, ohne Ablaufdatum. **Testversion:** 7 Tage. Ein Schlüssel kann mehrere Indikatoren von ASPerformance enthalten – jeweils mit eigenem Typ. Jede Lizenz gilt für einen Rechner.

Sonderfall: Lizenzdatei (.lic)

Haben Sie von uns eine Lizenzdatei erhalten (z. B. für einen Rechner ohne Internet), klicken Sie in der Gruppe „0. Lizenz“ auf **„▶ Lizenzdatei (.lic) wählen… (anklicken)“**, wählen die Datei und laden den Chart mit **F5** neu. ASPTPO legt die Datei dabei als **license.lic** im Ordner **%APPDATA%\ASPerformance** ab (z. B. **C:\Users\<Name>\AppData\Roaming\ASPerformance**; im Explorer **%APPDATA%\ASPerformance** in die Adresszeile eingeben). Eine Lizenzdatei hat Vorrang vor der Online-Lizenz.

> Lizenzschlüssel verloren? Auf **nt8-indicators.com/download/** unter „Lizenzschlüssel vergessen?“ Ihre E-Mail-Adresse eingeben – der Schlüssel kommt sofort erneut per E-Mail. Alternativ genügt eine kurze E-Mail an **support@nt8-indicators.com**.

3 · Einstellungen

Alle Einstellungen sind in nummerierte Gruppen gegliedert – in derselben Reihenfolge wie im Einstellungsfenster von NinjaTrader. Die Gruppe „0. Lizenz“ ist in Kapitel 2 beschrieben. Zu jeder Einstellung finden Sie die Bedeutung und den Standardwert.

1. Session & Zeiten

Einstellung	Bedeutung	Standard
Uhrzeit-Format	Format der vom Indikator gezeichneten Uhrzeiten (Zonen-Labels, Panel). „Automatisch“ folgt dem Windows-Format wie der Chart. Die Zeit-Eingabefelder unten nutzen den NT-eigenen Editor und folgen immer dem System. Optionen: Automatisch (Windows), 24-Stunden (14:05), 12-Stunden (2:05 PM)	Automatisch (Windows)
Session-Modus	Ganze Session laut Trading-Hours-Template des Charts oder freies Zeitfenster Optionen: Ganze Session, Zeitfenster	—
Fenster Start (nur Zeitfenster)	Gilt nur im Modus Zeitfenster. Deutsche Zeit (NinjaTrader-Zeit)	00:00
Fenster Ende (nur Zeitfenster)	Gilt nur im Modus Zeitfenster. Deutsche Zeit. Ende vor Start = über Mitternacht	23:00
RTH Start (New Yorker Zeit)	US-Cash-Open in ET, Standard 09:30. Umrechnung in die NinjaTrader-Zeit inkl. Zeitumstellung automatisch	09:30
RTH Ende (New Yorker Zeit)	Ende des RTH-Teilprofils im 24h-Chart in ET, Standard 16:15 wie das Template 'CME US Index Futures RTH'	16:15
IB-Perioden	Initial Balance = erste Perioden ab IB/Open-Bezug (Standard A + B)	2

2. Ranges

Einstellung	Bedeutung	Standard
RTH-Levels (24h-Chart)	rPOC/rVAH/rVAL des RTH-Teils jeder Session anzeigen und als Marke zählen (naked wie POC/VAH/VAL)	An

Overnight-Hoch/-Tief	24h-Chart: Hoch/Tief vor dem RTH-Open, ab RTH-Open als Linie und Marke	An
Asia-Range anzeigen	24h-Chart: Hoch/Tief von Asia-Start bis Asia-Ende als Linien und im Panel	An
Asia Start (New Yorker Zeit)	Standard 18:00 ET = Globex-Open	18:00
Asia Ende (Tokioter Zeit)	Standard 11:30 JST = Mittagspause Tokio (deutsche Sommerzeit 04:30, Winterzeit 03:30)	11:30
Europa-Range anzeigen	24h-Chart: Hoch/Tief der Europa-Range als Linien und im Panel (nur Hinweis, keine Bias-Stufe)	An
Europa Start (deutsche Zeit)	MEZ/MESZ, Standard 09:00 (Xetra/London-Open)	09:00
Europa Ende (deutsche Zeit)	MEZ/MESZ, Standard 10:00	10:00
Open Range anzeigen	Hoch/Tief der Open Range als Linien und im Panel (RTH- und 24h-Chart)	An
Open Range Dauer (Minuten ab RTH-Start)	beginnt immer am RTH Start (Gruppe 1 „Session & Zeiten“, New Yorker Zeit), Standard 15 Minuten = 09:30–09:45 ET	15

3. Profil-Berechnung

Einstellung	Bedeutung	Standard
TPO-Periode (Min)	Länge einer TPO-Periode (Buchstabe) in Minuten.	30
Ticks pro Zeile (0 = Auto)	Standard 4. Auto (0): NQ 20, ES 4, RTY 5 Ticks	4
Value Area %	Anteil der TPOs rund um den POC, der die Value Area bildet.	68
Tail min. Zeilen	Mindestanzahl Single-TPO-Zeilen am Extrem für einen Tail. Weniger (ab 1) = Poor High/Low	4
Tails der letzten Periode ignorieren	Single Prints, die nur aus der letzten (bzw. laufenden) Periode stammen, gelten nicht als Tail	An
Single Prints min. Zeilen	Mindestzahl einzeln gedruckter Preiszeilen, ab der ein Single Print markiert wird.	3
Hidden Tail min. freie Zeilen	Mindestanzahl Zeilen am Periodenende ohne Vorgänger- und Nachfolgeperiode	4

Ledge min. Perioden	Mindestanzahl aufeinanderfolgender Perioden mit identischem Hoch/Tief	2
Starke Ledge ab Perioden	Ab dieser Anzahl wird die Ledge dicker gezeichnet	3
Spike min. Zeilen	Tail nur aus der letzten Periode, Mindestgröße wie BT/ST	4
Doppeltes Tail min. Zeilen	freie Zeilen am Extrem der späteren Periode in der Tail-Zone	2
Naked-Levels: Sessions zurück (0 = alle)	0 = alle geladenen Sessions. Sonst werden POC/ VAH/VAL älterer Sessions nicht mehr angezeigt	0

4. Marken & Toleranz

Einstellung	Bedeutung	Standard
Toleranz NQ/MNQ (Ticks)	Abstand 'an der Marke'	10
Toleranz ES/MES (Ticks)	Abstand in Ticks, bis zu dem ein Preis bei ES/MES noch "an der Marke" gilt.	2
Toleranz RTY/M2K (Ticks)	Abstand in Ticks, bis zu dem ein Preis bei RTY/M2K noch "an der Marke" gilt.	2
Toleranz andere (Ticks)	Abstand in Ticks, bis zu dem ein Preis bei anderen Maerkten noch "an der Marke" gilt.	4
Levels-Cluster min. Levels	ab so vielen naked Marken in der Tail-Zone = ** (sonst *)	2
Vortageshoch/-tief als Marke	Hoch/Tief der Vorsession und (24h-Chart) der Vortages-RTH zählen als Marke für Tail an Marke	An
Asia-Hoch/-Tief als Marke	Zählt für Zonen, die nach dem Asia-Ende entstehen	An
Europa-Hoch/-Tief als Marke	zählt für Zonen, die nach dem Europa-Ende entstehen	An
Open-Range-Hoch/-Tief als Marke	Zählt für Zonen, die nach dem Ende der Open Range entstehen	An

5. Berge

Einstellung	Bedeutung	Standard
Berge anzeigen	Balance-Bereiche im Profil	Aus

Kleine Berge (grau) anzeigen	Berge unter 'Berg-Relevanz % vom POC'	Aus
Überdeckte Berge (grau) anzeigen	Ältere Berge, die ein jüngerer relevanter Berg überlappt	Aus
Berg: Glättung (Zeilen)	gleitender Mittelwert der TPO-Zahl	3
Berg: Kern-Schwelle %	Kern = Zeilen >= x % der lokalen Spitze	50
Berg: Tal-Schwelle %	Tal zwischen zwei Bergen <= x % der kleineren Spitze	33
Berg: min. Perioden im Kern	zwei Buchstaben sind kein Berg	3
Berg-Relevanz % vom POC	Spitze des Bergs mindestens dieser Anteil der POC-Zeile; POC-Berg immer relevant (ASPTPOCoreSignals)	45
Berg: Akzeptanz Perioden	So viele Periodenschlüsse jenseits = Bruch (Rollenwechsel); zweiter Bruch = Ende	3
Berg: Tests für bestätigt	Anzahl erfolgreicher Tests, ab der ein Berg als bestätigt gilt.	2
Ausbruch min. % der Berghöhe	100-%-Ausbruch mit Toleranz	80

6. Zonen anzeigen

Einstellung	Bedeutung	Standard
POC anzeigen	Blendet die POC-Linie ein oder aus.	An
VAH/VAL anzeigen	Blendet die Value-Area-Grenzen (VAH/VAL) ein oder aus.	An
Gehandelte Levels anzeigen	POC/VAH/VAL, die nicht mehr naked sind, gepunktet anzeigen (aus = ausblenden)	An
Buying/Selling Tails anzeigen	Blendet Buying/Selling Tails ein oder aus.	An
Hidden Buying/Selling Tails anzeigen	Blendet versteckte (Hidden) Buying/Selling Tails ein oder aus.	An
Doppelte Tails anzeigen	BT2/ST2	An
Single Prints anzeigen	Blendet Single Prints ein oder aus.	An

Versteckte Single Prints anzeigen	vSPL/vSPS	An
Poor High/Low anzeigen	Blendet Poor Highs/Lows ein oder aus.	An
Ledges anzeigen	Blendet Ledges (Absätze) ein oder aus.	An
Spike-Zonen anzeigen	freier Teil der letzten Periode, gilt für den Folgetag	An
Open, IB, Vortageshoch/-tief anzeigen	Blendet Open, Initial Balance und Vortageshoch/-tief ein oder aus.	An
Laufende Session anzeigen	Developing-Werte gestrichelt	An

7. Zonen-Verhalten

Einstellung	Bedeutung	Standard
Zonenbildung	Sofort: Zone entsteht nach ihrer Periode P, ohne Korrektur durch die Folgeperiode Q. Vorläufig: Zone erscheint nach P blass mit '?', wird während Q verkleinert oder entfernt und nach Q bestätigt (Tails, Hidden Tails, Poor High/Low). Single Prints entstehen immer erst nach Q. NachFolgeperiode: Zone entsteht erst, wenn auch Q abgeschlossen ist. Optionen: Sofort, Vorläufig, Nach Folgeperiode	Vorläufig
Zonenbruch	Periodenschluss: 1-Min-Schluss jenseits = verletzt, Periodenschluss jenseits = gebrochen. Minutenschluss: sofort gebrochen Optionen: Periodenschluss, Minutenschluss	Periodenschluss
Zone endet beim Durchlaufen	Zone endet zusätzlich, wenn eine abgeschlossene Periode sie komplett durchlaufen hat (Tief <= Unterkante und Hoch >= Oberkante), egal wo der Schluss liegt. Linien: Periode handelt auf beiden Seiten. Nicht für Levels, Spikes und Berge	An
Hidden Tails aus BT/ST unterdrücken	An = ein Hidden Tail, der in einem Buying/Selling Tail derselben Session liegt, entsteht nie – auch nicht, nachdem das BT/ST gebrochen ist. Aus = nach dem Bruch des BT/ST wird an derselben Stelle ein HBT/HST angelegt (Verhalten bis)	An
Zonen bis zum Durchbruch verlängern	Zieht die Zonenlinien nach rechts, bis sie gebrochen werden.	An

Verlängern bis	BisAktuellerBar: bis zur aktuellen Kerze. BisRechterRand: bis zum rechten Chartrand Optionen: Bis aktueller Bar, Bis rechter Rand	Bis rechter Rand
Durchbrochene Zonen behalten	Durchbrochene Zonen enden an der Durchbruchkerze statt zu verschwinden	An

8. Alerts

Einstellung	Bedeutung	Standard
Alert bei Durchbruch	Löst einen NinjaTrader-Alert aus, wenn eine Zone gebrochen wird.	Aus

9. Bias-Panel

Einstellung	Bedeutung	Standard
Bias-Panel anzeigen	Blendet das Bias-Panel ein oder aus.	An
Alle Stufen anzeigen	Stufen 1–5 einzeln mit Status (sonst nur Ergebnis, Hinweise, Zonen)	An
Position	Ecke, in der das Bias-Panel angezeigt wird. Optionen: Oben links, Oben rechts, Unten links, Unten rechts	Oben links
Schriftgröße	Schriftgröße des Bias-Panels.	12
VA-Trend vor der RTH-IB	Stufe 4 schon nach den ersten IB-Perioden der Session bewerten (im 24h-Chart z. B. für den Morgen, als vorläufig markiert). Aus: erst ab Schluss der RTH-IB	An
Long/Short-Zone im Chart hervorheben	die Zonen aus „Long suchen“/„Short suchen“ mit dickem Rand in Long-/Shortfarbe; gestrichelt ohne Füllung, wenn gegen den Bias	An
Hervorhebung Randstärke (px)	Randstärke der hervorgehobenen Such-Zonen in Pixeln.	3
Hervorhebung Füllung (%)	0 = keine zusätzliche Füllung	25
Hervorhebung Label „LONG/SHORT seit …“	Zeigt das Label "LONG/SHORT seit ..." an der hervorgehobenen Zone.	An

4 · Abkürzungen

Kurzzeichen, die ASPTPO an den Zonen und im Bias-Panel verwendet.

Kürzel	Bedeutung
Levels & Marken	
POC	Point of Control – meistgehandelte Preiszeile
VAH	Value Area High – Oberkante der Value Area
VAL	Value Area Low – Unterkante der Value Area
VA	Value Area – Wertbereich (rund um den POC)
rPOC / rVAH / rVAL	dieselben Levels aus dem RTH-Teilprofil
naked	unberührte Marke – seit Entstehung nicht gehandelt
Tails	
BT	Buying Tail – Kaufschwanz
ST	Selling Tail – Verkaufsschwanz
HBT	Hidden Buying Tail – versteckter Kaufschwanz
HST	Hidden Selling Tail – versteckter Verkaufsschwanz
BT2 / ST2	Double Tail – Doppel-Tail (unten / oben)
* / **	Tail an einer Marke / an mehreren Marken (Levels-Cluster)
Single Prints	
SP	Single Print – einzeln gedruckte Preiszeile
SPL / SPS	Single Print Long / Short
vSP	versteckter Single Print
vSPL / vSPS	versteckter Single Print Long / Short
2W	Zwei Welten – Ausbruch über einen Single Print
Weitere Zonen	
PH	Poor High – schwaches Hoch
PL	Poor Low – schwaches Tief
LDG	Ledge – Absatz im Profil
SPK↑ / SPK↓	Spike High / Low

Berge	
BERG / MTN	Berg – Volumen-/TPO-Häufung
S / W / B	Support / Widerstand / beidseitig
POC-Berg	Berg auf der POC-Zeile
best. / conf.	bestätigt (durch Tests)
klein / überdeckt	unter der Relevanzschwelle / von einem größeren Berg überdeckt
Zonen-Status	
? (z. B. „BT?“)	vorläufige Zone: erscheint direkt nach ihrer Periode blass und gestrichelt mit „?“. Während der Folgeperiode kann sie noch verkleinert oder wieder entfernt werden. Ist die Folgeperiode abgeschlossen, gilt die Zone als bestätigt – das „?“ verschwindet und sie wird voll gezeichnet. Betrifft Tails, Hidden Tails und Poor High/Low bei Zonenbildung „Vorläufig“ (Standard).
Session & Zeiten	
IB	Initial Balance – erste Perioden der Session
RTH	Regular Trading Hours – reguläre Haupthandelszeit
OR	Open Range
ET	Eastern Time – US-Ostküstenzeit

5 · Support

Fragen oder Feedback? Wir helfen gern – Antwort in der Regel innerhalb von 24 Stunden.

E-Mail: support@nt8-indicators.com
Web: nt8-indicators.com

Hinweis – keine Anlageberatung

ASPTPO ist ein Analysewerkzeug und stellt keine Anlage-, Rechts- oder Steuerberatung dar. Alle Anzeigen, Signale und Hinweise dienen ausschließlich Informations- und Bildungszwecken. Handelsentscheidungen trifft der Nutzer eigenverantwortlich. Der Handel mit Futures und anderen Finanzinstrumenten ist mit erheblichen Risiken verbunden und kann zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals führen. Es wird keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit oder einen Handelserfolg übernommen.