ASPERFORMANCE · NT8-INDICATORS.COM

ASPSessions

Handels-Sessions im Chart für NinjaTrader 8

Benutzerhandbuch

Version 1.0.1

nt8-indicators.com

Inhalt

1 · Installation 3
2 · Lizenz-Freigabe 4
3 · Einstellungen 6
4 · Anzeigen im Chart & Zeitzonen 11
5 · Support 13

1 · Installation

Voraussetzungen

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

Installation Schritt für Schritt

1. **ASPSessions.zip** entpacken – darin liegen das Import-Paket **ASPSessions-1.0.1-Import.zip** und die Handbücher.
2. NinjaTrader starten. Im **Control Center** das Menü **Tools → Import → NinjaScript Add-On…** öffnen.
3. Die Datei **ASPSessions-1.0.1-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 → **Indikatoren…** → Ordner **ASPerformance** → **ASPSessions** 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 herunter (**nt8-indicators.com/download/ASPSessions.zip**) und importieren das neue Import-Paket auf demselben Weg. NinjaTrader ersetzt die alte Version, Ihre Lizenz bleibt erhalten. **Wichtig:** Nach einem Update ASPSessions einmal aus dem Chart entfernen und neu hinzufügen – sonst meldet NinjaTrader „Failed to restore Indicator“.

ASPSessions 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

ASPSessions 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. Haben Sie bereits einen Schlüssel für einen anderen Indikator von ASPerformance, gilt derselbe Schlüssel auch für ASPSessions.

Lizenz aktivieren

1. ASPSessions einem Chart hinzufügen (Rechtsklick in den Chart → **Indikatoren…** → ASPerformance → ASPSessions) 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. ASPSessions 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 ASPSessions 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 ASPSessions **7 Tage ab der ersten Aktivierung** mit vollem Funktionsumfang. Unten rechts im Chart zeigt ein dezenter Hinweis die verbleibenden Tage. Kaufen Sie danach mit derselben E-Mail-Adresse, gilt derselbe Schlüssel einfach weiter.

Lizenztypen

Abo (monatlich oder jährlich): 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. ASPSessions 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

ASPSessions hebt bis zu **vier Handels-Sessions** hervor. Jede Session hat dieselben Einstellungen: **wann** sie läuft (Zeitzone, Start, Ende) und **wie** sie im Chart erscheint (Hintergrund, Box, Farbe, Deckkraft). Die Gruppen stehen in derselben Reihenfolge wie im Einstellungsfenster von NinjaTrader; die Gruppe „0. Lizenz“ ist in Kapitel 2 beschrieben.

So funktionieren Sessions und Zeitzonen

- **Zeiten in der Zeitzone der Börse:** Wählen Sie bei „Zeitzone“, in welcher Zone Sie Start und Ende angeben – z. B. „Tokio“ mit 09:00–15:00 für die Tokioter Cash-Session. ASPSessions rechnet die Zeiten automatisch in die Zeitzone Ihres Charts um (NinjaTrader: **Tools → Options → General → Time zone**), inklusive Sommer- und Winterzeit jeder Zone.
- **Chart-Zeit:** Mit „Chart-Zeit (keine Umrechnung)“ gelten Start und Ende genau so, wie die Uhrzeit im Chart angezeigt wird.
- **Über Mitternacht:** Liegt die Endzeit vor der Startzeit (z. B. 22:00–02:00), läuft die Session über Mitternacht.
- **Hintergrund und Box unabhängig:** Pro Session lassen sich „Hintergrund einfärben“ und „Box anzeigen“ einzeln ein- und ausschalten – beides, nur eines oder keines.
- **Überschneidungen:** Laufen zwei Sessions gleichzeitig, wird der Hintergrund in der Farbe der Session mit der **kleineren Nummer** eingefärbt. Boxen werden für jede Session unabhängig gezeichnet.

Voreingestellte Sessions

Ab Werk sind die Cash-Sessions der drei großen Handelsplätze eingetragen, jeweils in der Ortszeit der Börse. Session 4 ist frei für eine eigene Session.

Session	Zeitzone	Ortszeit	Hintergrund	Box
Session 1	Tokio	09:00–15:00	An	Aus
Session 2	London	08:00–16:30	An	Aus
Session 3	New York (ET)	09:30–16:00	An	Aus
Session 4	frei, ausgeschaltet			

Session 1

Standard: Tokio, 09:00–15:00

Einstellung	Bedeutung	Standard
Hintergrund einfärben	Blendet die vertikale Hintergrund-Einfärbung für Session 1 ein/aus	An
Box anzeigen	Zeichnet eine Box um Hoch/Tief von Session 1	Aus
Zeitzone	Zeitzone, in der Start-/Endzeit von Session 1 eingetragen sind. Wird automatisch in die Chart-Zeit umgerechnet. Optionen: Chart-Zeit (keine Umrechnung), New York (ET), Chicago (CT), London, Frankfurt (MEZ), Tokio, Sydney, UTC	Tokio
Startzeit 1	Startzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	09:00
Endzeit 1	Endzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	15:00
Farbe 1	Farbe von Session 1 (Hintergrund und Box)	Hellblau
Deckkraft 1	Deckkraft von Session 1 in Prozent (0 = transparent, 100 = deckend); gilt für Hintergrund und Box-Füllung	30 %

Session 2

Standard: London, 08:00–16:30

Einstellung	Bedeutung	Standard
Hintergrund einfärben	Blendet die vertikale Hintergrund-Einfärbung für Session 2 ein/aus	An
Box anzeigen	Zeichnet eine Box um Hoch/Tief von Session 2	Aus
Zeitzone	Zeitzone, in der Start-/Endzeit von Session 2 eingetragen sind. Wird automatisch in die Chart-Zeit umgerechnet. Optionen: Chart-Zeit (keine Umrechnung), New York (ET), Chicago (CT), London, Frankfurt (MEZ), Tokio, Sydney, UTC	London
Startzeit 2	Startzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	08:00
Endzeit 2	Endzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	16:30
Farbe 2	Farbe von Session 2 (Hintergrund und Box)	Hellgrün
Deckkraft 2	Deckkraft von Session 2 in Prozent (0 = transparent, 100 = deckend); gilt für Hintergrund und Box-Füllung	30 %

Session 3

Standard: New York (ET), 09:30–16:00

Einstellung	Bedeutung	Standard
Hintergrund einfärben	Blendet die vertikale Hintergrund-Einfärbung für Session 3 ein/aus	An
Box anzeigen	Zeichnet eine Box um Hoch/Tief von Session 3	Aus
Zeitzone	Zeitzone, in der Start-/Endzeit von Session 3 eingetragen sind. Wird automatisch in die Chart-Zeit umgerechnet. Optionen: Chart-Zeit (keine Umrechnung), New York (ET), Chicago (CT), London, Frankfurt (MEZ), Tokio, Sydney, UTC	New York (ET)
Startzeit 3	Startzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	09:30
Endzeit 3	Endzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	16:00
Farbe 3	Farbe von Session 3 (Hintergrund und Box)	Hellrot
Deckkraft 3	Deckkraft von Session 3 in Prozent (0 = transparent, 100 = deckend); gilt für Hintergrund und Box-Füllung	30 %

Session 4

Standard: frei, ausgeschaltet

Einstellung	Bedeutung	Standard
Hintergrund einfärben	Blendet die vertikale Hintergrund-Einfärbung für Session 4 ein/aus	Aus
Box anzeigen	Zeichnet eine Box um Hoch/Tief von Session 4	Aus
Zeitzone	Zeitzone, in der Start-/Endzeit von Session 4 eingetragen sind. Wird automatisch in die Chart-Zeit umgerechnet. Optionen: Chart-Zeit (keine Umrechnung), New York (ET), Chicago (CT), London, Frankfurt (MEZ), Tokio, Sydney, UTC	Chart-Zeit (keine Umrechnung)
Startzeit 4	Startzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	00:00
Endzeit 4	Endzeit in der für diese Session gewählten Zeitzone (siehe ‚Zeitzone‘).	00:00
Farbe 4	Farbe von Session 4 (Hintergrund und Box)	Hellgelb
Deckkraft 4	Deckkraft von Session 4 in Prozent (0 = transparent, 100 = deckend); gilt für Hintergrund und Box-Füllung	30 %

Allgemeine Einstellungen

Einstellung	Bedeutung	Standard
Alle Panels einfärben	Färbt alle Chart-Panels oder nur das Preis-Panel	Aus

4 · Anzeigen im Chart & Zeitzonen

Was ASPSessions im Chart zeichnet und was die Zeitzonen-Auswahl bedeutet.

Anzeigen im Chart

Element	Bedeutung
Hintergrund-Einfärbung	Senkrechter Farbstreifen über die Dauer der Session, in der Farbe der Session mit der eingestellten Deckkraft. Standardmäßig nur im Preis-Panel, mit „Alle Panels einfärben“ auch in den Unter-Panels (z. B. Volumen).
Box um Hoch/Tief	Rahmen in der Farbe der Session (2 Pixel) mit Füllung in der eingestellten Deckkraft. Die Box reicht vom ersten Bar der Session bis zum aktuellen Bar und umfasst Hoch und Tief der Session. Sie wächst mit jedem abgeschlossenen Bar mit und bleibt nach Session-Ende stehen – für jeden Tag eine eigene Box.
Lizenz-Hinweis (oben links)	Erscheint, solange keine gültige Lizenz vorliegt. ASPSessions zeichnet dann nichts. Freigabe siehe Kapitel 2.
Testversions-Hinweis (unten rechts)	„ASPSessions Testversion · noch X Tage · nt8-indicators.com“ – am letzten Tag rot hinterlegt.

Zeitzonen-Auswahl

Auswahl	Bedeutung
Chart-Zeit (keine Umrechnung)	Keine Umrechnung – Start und Ende gelten wie die Uhrzeit im Chart.
New York (ET)	US-Ostküstenzeit (Eastern Time, EST/EDT) – Zeitzone der US-Aktienbörsen (NYSE, Nasdaq).
Chicago (CT)	US-Zentralzeit (Central Time, CST/CDT) – Zeitzone der CME.
London	Britische Zeit (GMT, im Sommer BST).
Frankfurt (MEZ)	Mitteleuropäische Zeit (MEZ, im Sommer MESZ).
Tokio	Japanische Zeit (JST) – ohne Sommerzeit.
Sydney	Australische Ostküstenzeit (AEST, im Sommer AEDT).
UTC	Koordinierte Weltzeit – ohne Sommerzeit.

> **Cash-Session:** die reguläre Handelszeit der Aktienbörse (Kassamarkt) – im Gegensatz zum nahezu durchgehenden Futures-Handel.

Beispiel: Standard-Sessions in Ihrer Chart-Zeit

So erscheinen die voreingestellten Sessions je nach Zeitzone Ihres NinjaTrader. Weil Japan keine Sommerzeit kennt, verschiebt sich die Tokio-Session im Sommer um eine Stunde – ASPSessions berücksichtigt das automatisch.

Chart-Zeitzone		Tokio	London	USA
New York (ET)	Winter	19:00–01:00	03:00–11:30	09:30–16:00
	Sommer	20:00–02:00	03:00–11:30	09:30–16:00
Chicago (CT)	Winter	18:00–00:00	02:00–10:30	08:30–15:00
	Sommer	19:00–01:00	02:00–10:30	08:30–15:00
Frankfurt (MEZ)	Winter	01:00–07:00	09:00–17:30	15:30–22:00
	Sommer	02:00–08:00	09:00–17:30	15:30–22:00

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

ASPSessions ist ein Analysewerkzeug und stellt keine Anlage-, Rechts- oder Steuerberatung dar. Alle Anzeigen 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.