INSTALLATIONSANLEITUNG

NY Liquidity Model v3.2 · MetaTrader 5 / 4 Installation

Welche Plattform wofür

1. MT5 (Futures): AMP Futures bietet MetaTrader 5 für CME-Futures an (MNQ, CQG-Datenfeed). `Contracts = 1`, Tick 0.25, Punktwert 2 $.
2. MT5 / MT4 (CFD): bei einem CFD-Broker (NAS100 / US100). Punktwert hängt vom Broker ab (meist 1 $ pro Punkt und Lot). Dann `Contracts` = Lot-Grösse und das Tagesverlustlimit (300 $ ist auf MNQ-Massstab, 2 $/Punkt) anpassen.
3. MT4 gibt es bei AMP nicht; MT4 ist nur für CFD-Broker.

Installieren

1. MetaTrader → Datei → Datenordner öffnen → `MQL5\Experts` (bzw. `MQL4\Experts`).
2. `JadeCapNy.mq5` (bzw. `.mq4`) dort hineinkopieren.
3. MetaEditor öffnen (F4), Datei im Navigator doppelklicken, Kompilieren (F7). Unten muss «0 error(s)» stehen.
4. Im Terminal: Navigator → Expert Advisors → `JadeCapNy` auf den Chart ziehen (MNQ bzw. NAS100, M5).
5. Im Dialog: Reiter «Common» → Allow Algo/Auto Trading anhaken. In der Werkzeugleiste Algo Trading (grüner Knopf) einschalten.

Parameter prüfen

1. `Contracts` = 1 (Futures) bzw. Lot-Grösse (CFD).
2. `Stop buffer` 1.0 Punkt = 4 Ticks MNQ. `FVG minimum` 1.0 Punkt. Beides in Indexpunkten, nicht in Ticks, damit es auch bei CFD-Brokern mit anderem Tick stimmt.
3. `Daily loss limit` in Kontowährung.
4. Zeitzone: `TZ_AUTO` liest den Server-Offset live vom Terminal (nur live, nicht im Tester). Für den Strategy Tester `TZ_FIXED` wählen und den Winter-UTC-Offset des Brokerservers eintragen (viele Broker: +2 mit EU-Sommerzeit). Im Log (Reiter Experts) steht beim Start «server UTC offset … NY now …»; die NY-Zeit dort muss stimmen, sonst handelt der EA zur falschen Stunde.

Was der EA tut

1. Arbeitet auf geschlossenen 5-Minuten-Kerzen wie Pine/ATAS: Signal am Kerzenschluss, Market-Order, Füllung am nächsten Open.
2. Beim Start werden ~1 500 Kerzen (ca. 5 Tage) nachgespielt, damit Asia/London/Vortages-Levels sofort stimmen; ein Neustart mitten im Tag ist unkritisch, eine offene Position des EA wird übernommen.
3. Stop und Ziel hängen an der Position (SL/TP auf dem Server des Brokers). Break-even, Zeit-Exit und 15:55-Flat brauchen das laufende Terminal.
4. Log im Reiter Experts: 09:30 Levels, 10:00 Richtung, Raid, Entry, Bracket, Exit, Tagesbilanz.

Backtest im Strategy Tester (MT5)

1. Ansicht → Strategy Tester (Ctrl+R): Expert `JadeCapNy`, Symbol MNQ / NAS100, Zeitrahmen M5, Modell «Every tick based on real ticks» oder «1 minute OHLC», Zeitraum 1 Jahr, `TZ_FIXED` setzen.
2. Erwartung bei MNQ-Daten: in der Grössenordnung des TradingView-Deep-Backtests (83 Trades, PF 1.86). Abweichungen kommen von Spread/Fills und Serverzeit; bei grossen Abweichungen zuerst die Zeitzone im Log prüfen.
3. MT4: 5-Minuten-CSV über Extras → History Center → Import laden (Zeitstempel in Serverzeit). Der MT4-Tester modelliert Ticks aus M1.

Zwei Wochen Demo

1. Demo-Konto, Algo Trading an, PC werktags 15:30–22:05 MEZ laufen lassen, Ruhezustand aus. Erst wenn die Trades im Log zu TradingView passen, auf das Live-Konto. Alternativ der MetaTrader-VPS (Ansicht → Toolbox → VPS, ca. 15 $/Monat), dann muss der PC nicht laufen.