

Live since March 2026. SUI/USDT H2 bot active on Bitget via WunderTrading.

Ghid de configurare & Manual

Silver Edge Engine — referință parametri, configurare alerte și ghid de tranzacționare live.

Multi-Asset Presets

Bitget Perpetual

WunderTrading

March 2026

↓ Download PDF

🇬🇧 English Version

Start rapid — 7 pași

1. Deschide graficul corect pe TradingView (ex. SUIUSDT Perpetual, H2, Bitget).
2. Încarcă **Silver Edge Engine — DEMO** (gratuit) sau versiunea completă și deschide setările.
3. Selectează **Asset Preset**-ul tău (ex. "SUI H2"). Toți parametrii se încarcă automat.
4. Setează **Trade Mode: Realtime only** pentru tranzacționare live.
5. Introdu cele 4 coduri Webhook WunderTrading în secțiunea Bot/Webhook.
6. Apasă pe **iconița ceasului** → "Adaugă alertă" → "alert() function calls only".
7. Lipește **URL-ul Webhook WunderTrading** → Expirare: nelimitată → Salvează.

Nu crea niciodată alerte prin Strategy Tester — folosește întotdeauna iconița ceasului din bara superioară.

○ Asset Preset

The preset dropdown is the primary control. Selecting a preset loads a complete, backtested parameter set. All manual fields below are **ignored** when a preset is active.

Preset	Timeframe
SUI H2	H2
1000SATS H1	H1
ETH H2	H2
BRETT H2	H2
ZEC H2	H2
XAG H2	H2
BTC H2	H2
BTC H1	H1
RIVER H1	H1
RIVER H2	H2
NEAR H2	H2
NEAR H3	H3
DOGE H2	H2
DOGE H4	H4
PEPE H2	H2

PEPE H6	H6
SIREN M10	M10 (Long Only)
SIREN H1	H1 (Long Only)
Manual	Toate câmpurile de mai jos sunt folosite direct

Additional asset presets are added with each update. Pentru active nelistate, folosește “Manual” și configurează parametrii pe baza propriului backtest.

○ Parametri strategie (doar modul Manual)

These fields are **only active when Preset = Manual**. With any other preset, these values are overridden automatically.

Parametru	Implicit	Descriere
Channel Length	20	Perioada de lookback a motorului de semnale
Stop Loss %	5.0	Pierdere maximă pe tranzacție, măsurată de la prețul de intrare
Take Profit %	12.0	Țintă de profit, măsurată de la prețul de intrare
Trail %	3.0	Trailing stop distance from highest/lowest point since entry
Allow Long	On	Activează intrări long
Allow Short	On	Activează intrări short

Nu modifica acești parametri fără a rula un nou backtest. Valorile preset-ului sunt rezultatul unei optimizări sistematice — modificările arbitrare vor degrada performanța.

○ Dynamic Sizing (Manual mode only)

Optional position sizing that scales trade size based on recent win/loss streaks. Enabled by default in the ZEC and XAG presets.

Parametru	Implicit	Descriere
Dynamic Sizing active	Off	Activează dimensionarea bazată pe serii
Base Size USDT	500	Dimensiunea inițială a tranzacției. Punct de resetare după serii.
Win Scale %	10	Creștere per câștig consecutiv (cumulativ)
Max Win Scales	3	Limită de scalări consecutive
Loss Reduce %	15	Reducere după pierderi consecutive

Preset-urile extinse includ parametri de dimensionare dinamică optimizați. După orice pierdere care urmează unei serii câștigătoare, dimensiunea revine la bază.

○ Customer Override (Full version only)

Nivelul de personalizare permite modificarea parametrilor preset-ului fără a comuta în modul Manual. Când **Override este DEZACTIVAT**, valorile preset-ului se aplică neschimbate. Când **Override este ACTIVAT**, valorile tale personalizate înlocuiesc valorile preset-ului.

Parametru	Descriere
Override Preset	Comutator principal. OFF = se aplică valorile preset-ului. ON = se aplică valorile personalizate de mai jos.
SL %	Procentaj Stop Loss personalizat
TP %	Procentaj Take Profit personalizat
Trail %	Procentaj de activare Trailing Stop personalizat
Trail Execute %	Distanță de execuție Trailing Stop personalizată de la maxim
Allow Long	Activează/dezactivează intrări long
Allow Short	Activează/dezactivează intrări short

Eticheta Info de pe grafic arată valorile active curente și afișează "⚡ OVERRIDE" când personalizarea este activă. Această funcție nu este disponibilă în versiunea DEMO.

Important: Valorile personalizate nu sunt backtestate. Modificarea parametrilor fără analiză poate degrada performanța. Valorile preset-ului sunt optimizate — folosește personalizarea pe propria răspundere.

○ Logica de ieșire — Cum se închid tranzacțiile

Fiecare tranzacție are trei mecanisme de ieșire simultane. Primul care se activează închide poziția.

Exit Type	Trigger	Example (SL 5%, TP 12%, Trail 3%)
Stop Loss	Prețul se mișcă SL % contra intrării	Intrare long la 1.00 → stop la 0.95
Take Profit	Prețul atinge TP % de la intrare	Intrare long la 1.00 → TP la 1.12
Trailing Stop	Prețul retrasează Trail % de la vârf după intrare	Vârf la 1.08 → trail se activează la 1.0476

În tranzacționarea live, WunderTrading gestionează toate ieșirile (SL/TP/Trail) direct pe Bitget. Parametrii de ieșire sunt trimiși automat în payload-ul de intrare. În modul backtest, `strategy.exit()` simulează același comportament local.

Configurare WunderTrading: Lasă câmpurile SL, TP și Trailing Stop din setările bot-ului WT **goale**. Toți parametrii de ieșire sunt livrați dinamic prin payload-ul semnalului de intrare.

○ Bot / Webhook Settings

Parametru	Descriere
CODE: Enter Long	Codul tău Webhook Enter Long WunderTrading
CODE: Enter Short	Codul tău Webhook Enter Short WunderTrading
CODE: Exit Long	Codul tău Webhook Exit Long WunderTrading
CODE: Exit Short	Codul tău Webhook Exit Short WunderTrading
WT Leverage	Levier trimis la Bitget (implicit: 4). Nesimulat în backtest.

Fiecare activ/bot pe WunderTrading are propriul set de 4 coduri webhook. Trebuie să introduci codurile corecte pentru activul tranzacționat. Codurile se găsesc în panoul WunderTrading sub Bot Settings.

○ Mode Settings

⚠ Trade Mode — Critical for Live Trading

Trebuie să setați Trade Mode pe “Realtime only” înainte de a trece live.

Dacă îl lași pe “Backtest+Realtime”, TradingView va recalcula sute de tranzacții istorice la fiecare reîncărcare. Aceasta cauzează semnale fantomă, etichete care clipește și poate declanșa ordine de închidere nedorite pentru poziții care există doar în backtest — nu pe Bitget. Valoarea implicită în versiunea completă este deja setată pe “Realtime only”.

Setare	Când se folosește	Efect
Backtest+Realtime	Backtesting only (DEMO)	Tranzacționează pe bare istorice + live. Arată curba de capital completă. Nesi
Realtime only ✓	Live trading (required)	Tranzacționează doar pe bare live. Fără recalculare istorică. Pozițiile fantomă c

Cum să schimbi: În TradingView, apasă pe numele strategiei → Setări (iconița roată) → tab “Inputs” → derulează la “Mode” → setează **Trade Mode** pe “Realtime only”. Salvează. Fă asta **înainte** de a crea alerta.

Force Proof (Pipeline Test)

Test pipeline: când este activat, motorul deschide o tranzacție și o închide la bara următoare. Folosit pentru verificarea lanțului complet de semnale (TradingView → Webhook → WunderTrading → Bitget) înainte de a merge live. Dezactivează după testul reușit.

○ Chart Visuals

Strategia desenează indicatori vizuali direct pe grafic pentru a monitoriza pozițiile dintr-o privire. Toate elementele vizuale sunt pur aditive — nu afectează niciodată logica de tranzacționare, semnalele sau execuția webhook-ului.

Element	Descriere
Signal Channel	Linie cyan sus / portocaliu jos cu umplutură albastră — arată canalul de breakout
▲ Entry Marker	Triunghi verde (Long) sub bară, triunghi magenta (Short) deasupra
× Exit Marker	Cruce roșie (Long Exit) deasupra barei, cruce portocalie (Short Exit) dedesubt
SL / TP Lines	Linie roșie = Stop Loss, linie verde = Take Profit. Cu preț. Vizibile doar cu poziție deschisă.
Fundal poziție	Umbrir verde subtil (Long) sau roșu (Short) de fundal în timpul unei tranzacții
Position Size	Sumă USDT afișată sub/deasupra marcatorului de intrare (doar modul Realtime)

Toate cele trei elemente vizuale pot fi activate/dezactivate independent în “🔗 Chart Visuals” input group:

Toggle	Implicit	Efect
Marcaje Intrare/ieșire	On	Arată/ascunde marcatorii ▲▼ și × + eticheta dimensiunii poziției
SL/TP Lines	On	Arată/ascunde liniile de stop loss și take profit cu etichete de preț
Fundal poziție	On	Arată/ascunde fundalul colorat în timpul pozițiilor deschise

⚠ Recomandat: Dezactivează etichetele de tranzacționare integrate ale TradingView

TradingView afișează propriile etichete “Long”/“Short Exit” implicit. Se suprapun peste marcatorii personalizați și creează dezordine vizuală.

Pentru dezactivare: Clic dreapta pe grafic → Setări → tab “Trading” → debifează “Arată ordinele pe grafic”. Setare unică ce persistă per layout.

Configurare vizuală recomandată

Scenario	Entry/Exit	SL/TP	Background
Monitorizare live	On	On	On
Grafic curat (doar semnale)	On	Off	Off
Minim (fără suprapuneri)	Off	Off	Off

Pentru schimbare: Apasă pe numele strategiei pe grafic → Setări (iconița roată) → Inputs → derulează la "🔗 Chart Visuals". Modificările au efect imediat.

Configurare alerte — pas cu pas

1. Deschide graficul corect: ex. **SUIUSDT Perpetual, H2** pe Bitget.
2. Încarcă **Silver Edge Engine — DEMO** (gratuit) sau versiunea completă. Selectează Preset-ul. Setează **Trade Mode: Realtime only**.
3. Introdu cele 4 coduri Webhook WunderTrading.
4. Apasă pe **iconița ceasului** (bara superioară) → "Aduă alertă".
5. Condiție: Silver Edge Engine → "**alert() function calls only**".
6. Lipește **URL-ul Webhook WunderTrading**.
7. Expirare: **Nelimitată** (fără dată de expirare).
8. Salvează → iconița alertei devine verde = activă.

Tipul alertei trebuie să fie "**alert() function calls only**" — nu "Order fills only" nici "Order fills and alert() function calls". Strategia generează payload-ul automat prin `alert()`.

Configurare exchange — pas cu pas

Acest ghid folosește Bitget ca exchange de referință. Sistemul funcționează cu orice exchange care suportă futures perpetue USDT și execuție bazată pe webhook (Bybit, OKX, Binance, etc.).

1. Creează un sub-cont (recomandat)

Pe Bitget: Profil → Sub-conturi → Creează sub-cont. Folosește un sub-cont per bot de tranzacționare (ex. "SE-SUI-H2"). Aceasta izolează capitalul și riscul pentru fiecare activ.

2. Generează o cheie API

Pe sub-cont: Gestionare API → Creează cheie API. Numește-o clar (ex. "SE-Live-SUI"). Activează permisiunea **Futures Trading**. Lasă lista albă IP goală (necesar pentru WunderTrading). Salvează API Key, Secret Key și Passphrase în siguranță.

3. Configurează modul poziție

În setările Bitget Futures, setează modul poziție pe **Single Mode** (nu Hedge Mode). Aceasta asigură că strategia poate comuta de la Long la Short într-un singur pas.

⚠ **Critic: Sub-conturile NU moștenesc setările.**

Modul poziție trebuie setat pe One-Way pe **fiecare sub-cont separat** și pentru fiecare pereche de tranzacționare. Setarea contului principal nu se transferă. Dacă sari peste acest pas, WunderTrading va afișa o eroare "trading mode" și tranzacțiile vor eșua silențios.

4. Setează modul marjă pe Isolated

Setează modul marjă pe **Isolated** (nu Cross). Aceasta limitează riscul la marja alocată fiecărei poziții individuale. În modul Cross, o singură tranzacție în pierdere ar putea afecta toate pozițiile.

5. Setează levierul

Alege levierul în funcție de toleranța ta la risc. Backtestele noastre folosesc **4x**. Dimensiunea WT Trade este **marja** ta — înmulțită cu levierul dă dimensiunea reală a poziției. Exemplu: 500 USDT marjă × 4x = 2.000 USDT poziție. Atât profiturile cât și pierderile se scalează cu levierul. Un levier mai mare înseamnă și un preț de lichidare mai apropiat — asigură-te că Stop Loss-ul se activează înainte de lichidare.

Important: Levierul setat pe exchange trebuie să corespundă setării WT Leverage din inputurile strategiei. O nepotrivire va cauza dimensionare incorectă a poziției.

6. Conectare la WunderTrading

1. În WunderTrading: My Exchanges → Add Exchange → selectează Bitget Futures.
2. Introdu API Key, Secret Key și Passphrase.
3. Creează un Signal Bot: selectează exchange-ul, perechea (ex. SUI/USDT) și timeframe-ul.
4. Copiază cele 4 coduri webhook (Enter Long, Enter Short, Exit Long, Exit Short).
5. Lipește-le în setările Bot/Webhook ale strategiei în TradingView.

6a. Modul bot WunderTrading

Există două moduri de a configura botul WunderTrading:

JSON Mode (Simplu)

SL, TP și Trailing Stop sunt trimise automat în payload-ul semnalului. Nu este necesară configurare manuală în WunderTrading.

Configurare rapidă — lipește codurile, setează webhook-ul, gata.

Recomandat pentru: configurare rapidă, începători.

Move to Breakeven mută automat Stop Loss-ul la prețul de intrare odată ce tranzacția atinge un prag de profit definit (ex. 2,5%). Aceasta elimină riscul pe tranzacțiile cu impuls. Disponibil doar în modul Form Settings.

⚙️ Form Settings — Preset Values for WunderTrading

Introdu aceste valori în panoul bot-ului WunderTrading în modul Form Settings. Valorile corespund preset-urilor integrate.

Preset	SL %	TP %	Trail Trigger %	Trail Stop %	BE Activ. %	BE Exec. %
SUI H2	5.0	12	3.0	0.9	2.5	0
1000SATS H1	5.0	12	3.0	0.9	2.5	0
ETH H2	5.0	12	3.0	0.9	2.5	0
BRETT H2	5.0	12	3.0	0.9	3.0	0
ZEC H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
XAG H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
BTC H2	4.6	15	3.2	0.96	2.5	0
BTC H1	4.6	15	3.2	0.96	2.5	0
RIVER H1	4.6	15	2.0	1.5	1.5	0
RIVER H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
NEAR H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
NEAR H3	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
DOGE H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
DOGE H4	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
PEPE H2	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
PEPE H6	4.6	15	3.2	0.96	3.0	0
SIREN M10	4.6	15	3.2	0.96	—	—
SIREN H1	4.6	15	3.2	0.96	—	—

BE Exec. = 0% înseamnă că Stop Loss-ul se mută la prețul exact de intrare. SIREN nu folosește Breakeven (lasă câmpurile BE goale).

7. Verifică pipeline-ul

Activează **Force Proof** în setările strategiei. Aceasta deschide o tranzacție de test și o închide la bara următoare. Verifică dacă tranzacția apare pe Bitget. Dezactivează Force Proof după test.

Același proces se aplică altor platforme webhook (3Commas, Cornix, Aleeert) și altor exchange-uri. Adaptează pașii API și de creare bot în consecință.

Întrebări frecvente

Botul nu tranzacționează — de ce?

Motorul deschide o tranzacție doar când are loc un breakout confirmat. Între semnale, botul așteaptă. Este normal. Tranzacțiile tind să se grupeze în jurul evenimentelor de volatilitate. Evaluează performanța pe săptămâni sau luni, nu pe zile individuale.

Cât de des tranzacționează botul?

Frecvența tranzacțiilor depinde de activ și timeframe. Exemplu: SUI H2 a generat ~215 tranzacții pe parcursul a 1 an de backtesting. Unele săptămâni vor avea mai multe tranzacții, altele niciuna. Comportament așteptat.

De ce diferă backtestul de live?

Trei factori: (1) levierul nu este simulat în backtest (limitare TV), (2) ratele de finanțare (~0,01-0,03% per 8h la 4x) nu sunt incluse, (3) latența WunderTrading de 1-2s poate cauza mici diferențe de execuție. Ratele de succes și randamentele live pot fi mai mici. Strategia folosește `process_orders_on_close=true` și `bar_magnifier=false` pentru backtestul cel mai realist posibil.

Should I use higher leverage?

4x este punctul de plecare recomandat. Cu un levier mai mare, o mișcare bruscă intra-bară poate cauza lichidarea înainte ca bara să se închidă și stopul să se activeze. După 90 de zile live, reevaluează pe baza datelor reale de drawdown.

Ce este ghost position fix?

Când treci de la Backtest+Realtime la Realtime only, poate exista o poziție deschisă din backtest care nu există pe Bitget. Motorul o detectează și o închide silențios pe prima bară live. Nu este necesară intervenție manuală.

Can I use a different exchange?

Da. Sistemul funcționează cu orice exchange care oferă futures perpetue USDT. Ai nevoie de o platformă de execuție compatibilă cu webhook (WunderTrading, 3Commas, Cornix sau similar). Procesul este același — diferă doar pasul de conexiune API.

Văd un avertisment galben despre "calc_on_every_tick" în Pine Editor. Este o problemă?

Nu. Acest avertisment este inofensiv. Apare deoarece eticheta Info se actualizează la fiecare tick pentru afișare. **Nu** afectează generarea semnalelor, logica de intrare/ieșire sau rezultatele backtestului. Îl poți ignora în siguranță.

Funcționează cu 3Commas?

Da. Creează un Signal Bot în 3Commas, configurează codurile webhook și lipește-le în setările strategiei. Formatul este compatibil. Consultă documentația 3Commas pentru configurarea specifică exchange-ului.

Ce levier ar trebui să folosesc?

Backtestele noastre folosesc 4x ca referință dar **nu simulează levierul** (limitare TradingView). Live, dimensiunea WT Trade este marja ta. Marjă × levier = dimensiune reală. Exemplu: 500 USDT × 4x = 2.000 USDT. P&L-ul live este aproximativ 4x cifrele backtestului. Un levier mai mare apropie prețul de lichidare. Asigură-te că ai suficient capital tampon.

I get a “trading mode” error — what’s wrong?

Sub-conturile Bitget **nu** moștenesc setările contului principal. Trebuie să setezi modul poziție pe **One-Way** pe fiecare sub-cont separat, pentru fiecare pereche. Mergi la Bitget → Futures → Settings → Position Mode → One-Way.

I closed a trade manually on Bitget — what now?

Dacă închizi o poziție direct pe Bitget, WunderTrading crede în continuare că este deschisă. Mergi la WunderTrading → **Positions** → **Live**, găsește poziția și apasă **iconița X**. Altfel semnalul următor poate fi ignorat. WunderTrading poate afișa “FAILED” la eliminare — este normal și inofensiv.

Cum schimb dimensiunea tranzacției live?

În setările strategiei sub <5> **Bot / Webhook**, setează **WT Trade Size (USDT)** la suma dorită (implicit: 500). Aceasta controlează dimensiunea poziției trimise la WunderTrading și este independentă de dimensionarea backtestului.

Backtest Settings (TradingView Strategy Properties)

Property	Value	Why
Initial Capital	3,000 USDT	Matches intended bot capital
Default Qty	500 (Cash)	500 USDT per tranzacție (suprascris de script)
Commission	0.06%	Comision taker Bitget Perpetual
Slippage	2 ticks	Conservative fill assumption
Pyramiding	1	O poziție la un moment dat

Aceste valori sunt setate în antetul `strategy()`. Nu trebuie să le modifici în TradingView Properties decât dacă rulezi teste personalizate.

[← Demo](#)

[Prețuri →](#)

Silver Edge Quant — instrumente de tranzacționare algoritmică. Nu este sfat de investiții. Tranzacționați pe propriul risc.

© 2026 • Legal • Editor • Contact

