

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

Guida all'installazione e manuale

Silver Edge Engine — riferimento parametri, configurazione alert e guida al trading live.

Multi-Asset Presets Bitget Perpetual WunderTrading March 2026

↓ Download PDF

🇬🇧 English Version

Avvio rapido — 7 passaggi

1. Apri il grafico corretto su TradingView (es. SUIUSDT Perpetual, H2, Bitget).
2. Carica **Silver Edge Engine — DEMO** (gratuito) o la versione completa e apri le impostazioni.
3. Seleziona il tuo **Asset Preset** (es. "SUI H2"). Tutti i parametri vengono caricati automaticamente.
4. Imposta **Trade Mode: Realtime only** per il trading dal vivo.
5. Inserisci i tuoi 4 codici Webhook di WunderTrading nella sezione Bot/Webhook.
6. Clicca l'**icona dell'orologio** → "Aggiungi avviso" → "alert() function calls only".
7. Incolla il tuo **URL Webhook di WunderTrading** → Scadenza: illimitata → Salva.

Non creare mai avvisi tramite lo Strategy Tester — usa sempre l'icona dell'orologio nella barra superiore.

○ 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	Tutti i campi sottostanti vengono utilizzati direttamente

Additional asset presets are added with each update. Per asset non elencati, usa "Manual" e configura i parametri in base al tuo backtest.

○ Parametri strategia (solo modalità Manual)

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

Parametro	Predefinito	Descrizione
Channel Length	20	Periodo di lookback del motore di segnali
Stop Loss %	5.0	Perdita massima per operazione, misurata dal prezzo di ingresso
Take Profit %	12.0	Obiettivo di profitto, misurato dal prezzo di ingresso
Trail %	3.0	Trailing stop distance from highest/lowest point since entry
Allow Long	On	Abilita ingressi long
Allow Short	On	Abilita ingressi short

Non modificare questi parametri senza eseguire un nuovo backtest. I valori del preset sono il risultato di un'ottimizzazione sistematica — modifiche arbitrarie comprometteranno le prestazioni.

○ 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.

Parametro	Predefinito	Descrizione
Dynamic Sizing active	Off	Abilita dimensionamento basato su serie
Base Size USDT	500	Dimensione iniziale dell'operazione. Punto di reset dopo le serie.
Win Scale %	10	Aumento per vittoria consecutiva (cumulativo)
Max Win Scales	3	Limite di incrementi consecutivi
Loss Reduce %	15	Riduzione dopo perdite consecutive

I preset estesi includono parametri di dimensionamento dinamico ottimizzati. Dopo qualsiasi perdita successiva a una serie vincente, la dimensione torna alla base.

○ Customer Override (Full version only)

Il livello di personalizzazione consente di modificare i parametri del preset senza passare alla modalità Manual. Quando **Override è DISATTIVATO**, i valori del preset si applicano invariati. Quando **Override è ATTIVATO**, i tuoi valori personalizzati sostituiscono quelli del preset.

Parametro	Descrizione
Override Preset	Interruttore principale. OFF = si applicano i valori del preset. ON = si applicano i valori personalizzati sottostant
SL %	Percentuale Stop Loss personalizzata
TP %	Percentuale Take Profit personalizzata
Trail %	Percentuale di attivazione Trailing Stop personalizzata
Trail Execute %	Distanza di esecuzione Trailing Stop personalizzata dal massimo
Allow Long	Abilita/disabilita ingressi long
Allow Short	Abilita/disabilita ingressi short

L'etichetta Info sul grafico mostra i valori attualmente attivi e visualizza "⚡ OVERRIDE" quando la personalizzazione è attiva. Questa funzione non è disponibile nella versione DEMO.

Importante: I valori personalizzati non sono backtestati. Modificare i parametri senza analisi può compromettere le prestazioni. I valori del preset sono ottimizzati — usa la personalizzazione a tua discrezione.

○ Logica di uscita — Come si chiudono i trade

Ogni trade ha tre meccanismi di uscita simultanei. Il primo che scatta chiude la posizione.

Exit Type	Trigger	Example (SL 5%, TP 12%, Trail 3%)
Stop Loss	Il prezzo si muove di SL % contro l'ingresso	Ingresso long a 1.00 → stop a 0.95
Take Profit	Il prezzo raggiunge TP % dall'ingresso	Ingresso long a 1.00 → TP a 1.12
Trailing Stop	Il prezzo ritraccia Trail % dal picco dopo l'ingresso	Picco a 1.08 → trail scatta a 1.0476

Nel trading dal vivo, WunderTrading gestisce tutte le uscite (SL/TP/Trail) direttamente su Bitget. I parametri di uscita vengono inviati automaticamente nel payload di ingresso. In modalità backtest, `strategy.exit()` simula lo stesso comportamento localmente.

Configurazione WunderTrading: Lascia i campi SL, TP e Trailing Stop nelle impostazioni del bot WT **vuoti**. Tutti i parametri di uscita vengono forniti dinamicamente tramite il payload del segnale di ingresso.

○ Bot / Webhook Settings

Parametro	Descrizione
CODE: Enter Long	Il tuo codice Webhook Enter Long di WunderTrading
CODE: Enter Short	Il tuo codice Webhook Enter Short di WunderTrading
CODE: Exit Long	Il tuo codice Webhook Exit Long di WunderTrading
CODE: Exit Short	Il tuo codice Webhook Exit Short di WunderTrading
WT Leverage	Leva inviata a Bitget (predefinita: 4). Non simulata nel backtest.

Ogni asset/bot su WunderTrading ha il proprio set di 4 codici webhook. Devi inserire i codici corretti per l'asset che stai negoziando. I codici si trovano nel pannello WunderTrading sotto Bot Settings.

○ Mode Settings

⚠ Trade Mode — Critical for Live Trading

È necessario impostare Trade Mode su “Realtime only” prima di andare live.

Se lo lasci su “Backtest+Realtime”, TradingView ricalcherà centinaia di operazioni storiche ad ogni ricaricamento della pagina. Questo causa segnali fantasma, etichette lampeggianti e può attivare ordini di chiusura indesiderati per posizioni che esistono solo nel backtest — non su Bitget. Il valore predefinito nella versione completa è già impostato su “Realtime only”.

Impostazione	Quando usare	Effetto
Backtest+Realtime	Backtesting only (DEMO)	Opera su barre storiche + dal vivo. Mostra la curva di capitale completa. Non
Realtime only ✓	Live trading (required)	Opera solo su barre dal vivo. Nessun ricalcolo storico. Le posizioni fantasma de

Come cambiare: In TradingView, clicca sul nome della strategia → Impostazioni (icona ingranaggio) → scheda “Inputs” → scorri fino a “Mode” → imposta **Trade Mode** su “Realtime only”. Salva. Fallo **prima** di creare l’avviso.

Force Proof (Pipeline Test)

Test della pipeline: quando attivato, il motore apre un’operazione e la chiude alla barra successiva. Serve per verificare l’intera catena di segnali (TradingView → Webhook → WunderTrading → Bitget) prima di andare live. Disattiva dopo il test riuscito.

○ Chart Visuals

La strategia disegna indicatori visivi direttamente sul grafico per monitorare le posizioni a colpo d’occhio. Tutti gli elementi visivi sono puramente additivi — non influenzano mai la logica di trading, i segnali o l’esecuzione del webhook.

Element	Descrizione
Signal Channel	Linea ciano sopra / arancione sotto con riempimento blu — mostra il canale di breakout
▲ Entry Marker	Triangolo verde (Long) sotto la barra, triangolo magenta (Short) sopra
× Exit Marker	Croce rossa (Long Exit) sopra la barra, croce arancione (Short Exit) sotto
SL / TP Lines	Linea rossa = Stop Loss, linea verde = Take Profit. Con prezzo. Visibili solo con posizione aperta.
Sfondo posizione	Ombreggiatura verde sottile (Long) o rossa (Short) durante un’operazione
Position Size	Importo USDT mostrato sotto/sopra il marcatore di ingresso (solo modalità Realtime)

Tutti e tre gli elementi visivi possono essere attivati/disattivati indipendentemente nel “🔗 Chart Visuals” input group:

Toggle	Predefinito	Effetto
Marcatori Ingresso/Uscita	On	Mostra/nascondi marcatori ▲▼ e × + etichetta dimensione posizione
SL/TP Lines	On	Mostra/nascondi linee di stop loss e take profit con etichette di prezzo
Sfondo posizione	On	Mostra/nascondi sfondo colorato durante le posizioni aperte

⚠ **Consigliato: Disattiva le etichette di trading integrate di TradingView**

TradingView mostra le proprie etichette “Long”/“Short Exit” per impostazione predefinita. Si sovrappongono ai marcatori personalizzati e creano disordine visivo.

Per disattivare: Clic destro sul grafico → **Impostazioni** → scheda “Trading” → deseleziona “**Mostra ordini sul grafico**”. Impostazione una tantum che persiste per layout.

Configurazione visiva consigliata

Scenario	Entry/Exit	SL/TP	Background
Monitoraggio dal vivo	On	On	On
Grafico pulito (solo segnali)	On	Off	Off
Minimo (senza sovrapposizioni)	Off	Off	Off

Per cambiare: Clicca sul nome della strategia sul grafico → Impostazioni (icona ingranaggio) → Inputs → scorri fino a "🔗 Chart Visuals". Le modifiche hanno effetto immediato.

Configurazione alert — passo dopo passo

1. Apri il grafico corretto: es. **SUIUSDT Perpetual, H2** su Bitget.
2. Carica **Silver Edge Engine — DEMO** (gratuito) o la versione completa. Seleziona il tuo Preset. Imposta **Trade Mode: Realtime only**.
3. Inserisci i tuoi 4 codici Webhook di WunderTrading.
4. Clicca l'**icona dell'orologio** (barra superiore) → "Aggiungi avviso".
5. Condizione: Silver Edge Engine → "**alert() function calls only**".
6. Incolla il tuo **URL Webhook di WunderTrading**.
7. Scadenza: **Illimitata** (nessuna data di scadenza).
8. Salva → l'icona dell'avviso diventa verde = attivo.

Il tipo di avviso deve essere "**alert() function calls only**" — non "Order fills only" né "Order fills and alert() function calls". La strategia genera il payload automaticamente tramite `alert()`.

Configurazione exchange — passo dopo passo

Questa guida utilizza Bitget come exchange di riferimento. Il sistema funziona con qualsiasi exchange che supporti futures perpetui USDT ed esecuzione basata su webhook (Bybit, OKX, Binance, ecc.).

1. Creare un sotto-account (consigliato)

Su Bitget: Profilo → Sotto-account → Crea sotto-account. Usa un sotto-account per ogni bot di trading (es. "SE-SUI-H2"). Questo isola il capitale e il rischio per ogni asset.

2. Generare una chiave API

Sul sotto-account: Gestione API → Crea chiave API. Dagli un nome chiaro (es. "SE-Live-SUI"). Abilita il permesso **Futures Trading**. Lascia la whitelist IP vuota (richiesto per WunderTrading). Conserva API Key, Secret Key e Passphrase in modo sicuro.

3. Configurare la modalità posizione

Nelle impostazioni Bitget Futures, imposta la modalità posizione su **Single Mode** (non Hedge Mode). Questo garantisce che la strategia possa passare da Long a Short in un solo passaggio.

⚠ Critico: I sotto-account NON ereditano le impostazioni.

La modalità posizione deve essere impostata su One-Way su **ogni sotto-account separatamente** e per ogni coppia di trading. L'impostazione dell'account principale non si trasferisce. Se salti questo passaggio, WunderTrading mostrerà un errore "trading mode" e le operazioni falliranno silenziosamente.

4. Impostare la modalità margine su Isolated

Imposta la modalità margine su **Isolated** (non Cross). Questo limita il rischio al margine allocato a ogni singola posizione. In modalità Cross, una singola operazione in perdita potrebbe influenzare tutte le posizioni.

5. Impostare la leva

Scegli la tua leva in base alla tua tolleranza al rischio. I nostri backtest utilizzano **4x**. La dimensione WT Trade è il tuo **margin** — moltiplicato per la leva dà la dimensione reale della posizione. Esempio: 500 USDT di margine $\times 4x = 2.000$ USDT di posizione. Sia i profitti che le perdite scalano con la leva. Una leva maggiore significa anche un prezzo di liquidazione più vicino — assicurati che il tuo Stop Loss si attivi prima della liquidazione.

Importante: La leva impostata sull'exchange deve corrispondere all'impostazione WT Leverage negli input della strategia. Una discrepanza causerà un dimensionamento errato della posizione.

6. Connettere a WunderTrading

1. In WunderTrading: My Exchanges → Add Exchange → seleziona Bitget Futures.
2. Inserisci la tua API Key, Secret Key e Passphrase.
3. Crea un Signal Bot: seleziona l'exchange, la coppia (es. SUIUSDT) e il timeframe.
4. Copia i 4 codici webhook (Enter Long, Enter Short, Exit Long, Exit Short).
5. Incollali nelle impostazioni Bot/Webhook della strategia in TradingView.

6a. Modalità bot WunderTrading

Ci sono due modi per configurare il tuo bot WunderTrading:

JSON Mode (Semplice)

SL, TP e Trailing Stop vengono inviati automaticamente nel payload del segnale. Nessuna configurazione manuale necessaria in V

Configurazione più rapida — incolla i codici, configura il webhook, fatto.

Consigliato per: configurazione rapida, principianti.

Move to Breakeven sposta automaticamente lo Stop Loss al prezzo di ingresso quando l'operazione raggiunge una soglia di profitto definita (es. 2,5%). Questo elimina il rischio sulle operazioni con slancio. Disponibile solo in modalità Form Settings.

⚙ Form Settings — Preset Values for WunderTrading

Inserisci questi valori nel pannello del bot WunderTrading in modalità Form Settings. I valori corrispondono ai preset integrati.

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% significa che lo Stop Loss si sposta al prezzo esatto di ingresso. SIREN non usa Breakeven (lascia i campi BE vuoti).

7. Verificare la pipeline

Attiva **Force Proof** nelle impostazioni della strategia. Questo apre un'operazione di test e la chiude alla barra successiva. Verifica che l'operazione appaia su Bitget. Disattiva Force Proof dopo il test.

Lo stesso processo si applica ad altre piattaforme webhook (3Commas, Cornix, Aleeert) e altri exchange. Adatta i passaggi API e di creazione bot di conseguenza.

FAQ

Il bot non sta operando — perché?

Il motore apre un'operazione solo quando si verifica un breakout confermato. Tra i segnali, il bot attende. Questo è normale. Le operazioni tendono a raggrupparsi attorno a eventi di volatilità. Valuta le prestazioni su settimane o mesi, non su singoli giorni.

Con che frequenza opera il bot?

La frequenza delle operazioni dipende dall'asset e dal timeframe. Esempio: SUI H2 ha generato ~215 operazioni in 1 anno di backtesting. Alcune settimane avranno più operazioni, altre nessuna. Comportamento previsto.

Perché il backtest differisce dal live?

Tre fattori: (1) la leva non è simulata nel backtest (limitazione TV), (2) i tassi di finanziamento (~0,01-0,03% per 8h a 4x) non sono inclusi, (3) la latenza di WunderTrading di 1-2s può causare piccole differenze di esecuzione. I tassi di successo e i rendimenti dal vivo possono essere inferiori. La strategia usa `process_orders_on_close=true` e `bar_magnifier=false` per il backtest più realistico possibile.

Should I use higher leverage?

4x è il punto di partenza consigliato. Con una leva maggiore, un movimento brusco intra-barra può causare la liquidazione prima che la barra si chiuda e lo stop si attivi. Dopo 90 giorni di trading dal vivo, rivaluta sulla base dei dati reali di drawdown.

Cos'è il ghost position fix?

Quando passi da Backtest+Realtime a Realtime only, potrebbe esserci una posizione aperta dal backtest che non esiste su Bitget. Il motore la rileva e la chiude silenziosamente sulla prima barra dal vivo. Nessun intervento manuale necessario.

Can I use a different exchange?

Sì. Il sistema funziona con qualsiasi exchange che offra futures perpetui USDT. Serve una piattaforma di esecuzione compatibile con webhook (WunderTrading, 3Commas, Cornix o simile). Il processo è lo stesso — cambia solo il passaggio di connessione API.

Vedo un avviso giallo su “calc_on_every_tick” nel Pine Editor. È un problema?

No. Questo avviso è innocuo. Appare perché l'etichetta Info si aggiorna ad ogni tick per la visualizzazione. **Non** influenza la generazione di segnali, la logica di ingresso/uscita o i risultati del backtest. Puoi ignorarlo tranquillamente.

Funziona con 3Commas?

Sì. Crea un Signal Bot in 3Commas, configura i codici webhook e incollali nelle impostazioni della strategia. Il formato è compatibile. Consulta la documentazione di 3Commas per la configurazione specifica dell'exchange.

Quale leva devo usare?

I nostri backtest usano 4× come riferimento ma **non simulano la leva** (limitazione TradingView). Dal vivo, la dimensione WT Trade è il tuo margine. $\text{Margine} \times \text{leva} = \text{dimensione reale}$. Esempio: $500 \text{ USDT} \times 4\times = 2.000 \text{ USDT}$. Il P&L dal vivo è circa 4× le cifre del backtest. Una leva maggiore avvicina il prezzo di liquidazione. Assicurati di avere sufficiente capitale di riserva.

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

I sotto-account Bitget **non** ereditano le impostazioni dall’account principale. Devi impostare la modalità posizione su **One-Way** su ogni sotto-account separatamente, per ogni coppia. Vai su Bitget → Futures → Settings → Position Mode → One-Way.

I closed a trade manually on Bitget — what now?

Se chiudi una posizione direttamente su Bitget, WunderTrading pensa ancora che sia aperta. Vai su WunderTrading → **Positions** → **Live**, trova la posizione e clicca l’**icona X**. Altrimenti il segnale successivo potrebbe essere ignorato. WunderTrading potrebbe mostrare “FAILED” durante la rimozione — è normale e innocuo.

Come cambio la dimensione del trade live?

Nelle impostazioni della strategia sotto <5> **Bot / Webhook**, imposta **WT Trade Size (USDT)** all’importo desiderato (predefinito: 500). Questo controlla la dimensione della posizione inviata a WunderTrading ed è indipendente dal dimensionamento del backtest.

Backtest Settings (TradingView Strategy Properties)

Property	Value	Why
Initial Capital	3,000 USDT	Matches intended bot capital
Default Qty	500 (Cash)	500 USDT per operazione (sovrascritto dallo script)
Commission	0.06%	Commissione taker Bitget Perpetual
Slippage	2 ticks	Conservative fill assumption
Pyramiding	1	Una posizione alla volta

Questi valori sono impostati nell’intestazione `strategy()`. Non è necessario modificarli nelle TradingView Properties a meno che non si eseguano test personalizzati.

[← Demo](#)

[Prezzi →](#)

Silver Edge Quant — strumenti di trading algoritmico. Non è consulenza d’investimento. Fai trading a tuo rischio.

© 2026 • Legale • Editore • Contatti

