

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

Opstellingsgids & Handleiding

Silver Edge Engine — parameterverwysing, waarskuwingkonfigurasie en lewendige handelsgids.

Multi-Asset Presets Bitget Perpetual WunderTrading March 2026

↓ Download PDF

🇬🇧 English Version

Vinnige Begin — 7 Stappe

1. Maak die korrekte grafiek oop op TradingView (bv. SUIUSDT Perpetual, H2, Bitget).
2. Laai **Silver Edge Engine — DEMO** (gratis) of die volle weergawe en maak die instellings oop.
3. Kies jou **Asset Preset** (bv. "SUI H2"). Alle parameters word outomaties gelaai.
4. Stel **Trade Mode: Realtime only** vir lewendige verhandeling.
5. Voer jou 4 WunderTrading Webhook-kodes in die Bot/Webhook-afdeling in.
6. Klik die **horlosie-ikoon** → "Voeg waarskuwing by" → "alert() function calls only".
7. Plak jou **WunderTrading Webhook URL** → Vervaldatum: onbepaald → Stoor.

Moet **nooit** waarskuwings via die Strategy Tester skep nie — gebruik altyd die horlosie-ikoon in die boonste werkbalk.

○ 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	Alle velde hieronder word direk gebruik

Additional asset presets are added with each update. Vir ongelyste bates, gebruik “Manual” en stel parameters op grond van jou eie backtest.

○ Strategieparameters (slegs Manual-modus)

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

Parameter	Verstek	Beskrywing
Channel Length	20	Seinenjin-terugkykperiode
Stop Loss %	5.0	Maksimum verlies per transaksie, gemeet vanaf die intreeprys
Take Profit %	12.0	Winsdoelwit, gemeet vanaf die intreeprys
Trail %	3.0	Trailing stop distance from highest/lowest point since entry
Allow Long	On	Aktiveer long-intrees
Allow Short	On	Aktiveer short-intrees

Moenie hierdie parameters verander sonder om 'n nuwe backtest te doen nie. Die preset-waardes is die resultaat van sistematiese optimering — willekeurige veranderinge sal prestasie verswak.

○ 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.


Parameter	Verstek	Beskrywing
Dynamic Sizing active	Off	Aktiveer reeks-gebaseerde groottebepaling
Base Size USDT	500	Aanvanklike transaksiegrootte. Herstel-punt na reekse.
Win Scale %	10	Toename per opeenvolgende wins (saamgesteld)
Max Win Scales	3	Limiet van opeenvolgende opskaalings
Loss Reduce %	15	Vermindering na opeenvolgende verliese

Uitgebreide presets bevat geoptimeerde dinamiese groottebepaling-parameters. Na enige verlies wat 'n winsreeks volg, herstel die grootte na die basis.

○ Customer Override (Full version only)

Die aanpassingslaag laat jou toe om preset-parameters te wysig sonder om na die Manual-modus oor te skakel. Wanneer **Override AF is**, word die preset-waardes onveranderd toegepas. Wanneer **Override AAN is**, vervang jou pasgemaakte waardes die preset-verstekwaardes.

Parameter	Beskrywing
Override Preset	Hoofskakelaar. OFF = preset-waardes geld. ON = pasgemaakte waardes hieronder geld.
SL %	Pasgemaakte Stop Loss-persentasie
TP %	Pasgemaakte Take Profit-persentasie
Trail %	Pasgemaakte Trailing Stop-aktiveringspersentasie
Trail Execute %	Pasgemaakte Trailing Stop-uitvoerafstand vanaf die piek
Allow Long	Aktiveer/deaktiveer long-intrees
Allow Short	Aktiveer/deaktiveer short-intrees

Die Info-etiket op die grafiek wys die huidige aktiewe waardes en vertoon “ OVERRIDE” wanneer die aanpassing aktief is. Hierdie funksie is nie in die DEMO-weergawe beskikbaar nie.

Belangrik: Pasgemaakte waardes is nie gebacktest nie. Die verandering van parameters sonder analise kan prestasie verswak. Die preset-verstekwaardes is geoptimeer — gebruik aanpassing na eie goedduke.

○ Uittreelogika — Hoe transaksies sluit

Elke transaksie het drie uittreemeganismes wat gelyktydig loop. Watter een eerste aktiveer, sluit die posisie.

Exit Type	Trigger	Example (SL 5%, TP 12%, Trail 3%)
Stop Loss	Prys beweeg SL % teen intree	Long-intree by 1.00 → stop by 0.95
Take Profit	Prys bereik TP % vanaf intree	Long-intree by 1.00 → TP by 1.12
Trailing Stop	Prys trek Trail % terug vanaf piek na intree	Piek by 1.08 → trail aktiveer by 1.0476

In lewendige verhandeling bestuur WunderTrading alle uittree-aksies (SL/TP/Trail) direk op Bitget. Die uittree-parameters word outomaties in die intree-payload gestuur. In backtest-modus simuleer `strategy.exit()` dieselfde gedrag plaaslik.

WunderTrading-opstelling: Los die SL-, TP- en Trailing Stop-velde in jou WT-bot-instellings **leeg**. Alle uittree-parameters word dinamies via die intree-seinpayload gelewer.

○ Bot / Webhook Settings

Parameter	Beskrywing
CODE: Enter Long	Jou WunderTrading Enter Long webhook-kode
CODE: Enter Short	Jou WunderTrading Enter Short webhook-kode
CODE: Exit Long	Jou WunderTrading Exit Long webhook-kode
CODE: Exit Short	Jou WunderTrading Exit Short webhook-kode
WT Leverage	Hefboom gestuur na Bitget (verstek: 4). Nie in backtest gesimuleer nie.

Elke bate/bot op WunderTrading het sy eie stel van 4 webhook-kodes. Jy moet die korrekte kodes vir die bate waarmee jy verhandel, invoer. Kodes word in jou WunderTrading-kontrolepaneel onder Bot Settings gevind.

○ Mode Settings

⚠ Trade Mode — Critical for Live Trading

U moet Trade Mode op “Realtime only” stel voordat u lewendig gaan.

As jy dit op “Backtest+Realtime” los, sal TradingView honderde historiese transaksies by elke bladsy-herlaai herbereken. Dit veroorsaak spookseine, flikkerende etikette en kan ongewenste sluitingsopdragte aktiveer vir posisies wat slegs in die backtest bestaan — nie op Bitget nie. Die verstek in die volle weergawe is reeds op “Realtime only” gestel.

Instelling	Wanneer om te gebruik	Effek
Backtest+Realtime	Backtesting only (DEMO)	Verhandel op historiese + lewendige stawe. Wys die volle kapitaalkurwe. Nie
Realtime only ✓	Live trading (required)	Verhandel slegs op lewendige stawe. Geen historiese herberekening nie. Spc

Hoe om te verander: In TradingView, klik op die strategienaam → Instellings (ratikoon) → oortjie “Inputs” → blaai na “Mode” → stel **Trade Mode** op “Realtime only”. Stoor. Doen dit **voor** jy die waarskuwing skep.

Force Proof (Pipeline Test)

Pyplyntoets: wanneer geaktiveer, maak die enjin een transaksie oop en sluit dit op die volgende staaf. Word gebruik om die volle seinketting (TradingView → Webhook → WunderTrading → Bitget) te verifieer voor jy lewendig gaan. Deaktiveer na suksesvolle toets.

○ Chart Visuals

Die strategie teken visuele hulpmiddels direk op die grafiek om posisies met een oogopslag te monitor. Alle visuele elemente is suiwer additief — hulle beïnvloed nooit verhandelingslogika, seine of webhook-uitvoering nie.

Element	Beskrywing
Signal Channel	Siaan-lyn bo / oranje onder met blou vulling — wys die uitbreekkanaal
▲ Entry Marker	Groen driehoek (Long) onder die staaf, magenta driehoek (Short) bo
× Exit Marker	Rooi kruis (Long Exit) bo die staaf, oranje kruis (Short Exit) onder
SL / TP Lines	Rooi lyn = Stop Loss, groen lyn = Take Profit. Met prys-etiket. Slegs sigbaar met oop posisie.
Posisie-agtergrond	Subtiele groen (Long) of rooi (Short) agtergrond-skakering tydens 'n transaksie
Position Size	USDT-bedrag onder/bo die intree-merker vertoon (slegs Realtime-modus)

Al drie visuele elemente kan onafhanklik geaktiveer/gedeaktiveer word in die “🔗 Chart Visuals” input group:

Toggle	Verstek	Effek
Intree/Uittree-merkers	On	Wys/verberg ▲▼ en × merkers + posisie-grootte-etiket
SL/TP Lines	On	Wys/verberg stop loss- en take profit-lyne met prysetikette
Posisie-agtergrond	On	Wys/verberg gekleurde agtergrond tydens oop posisies

⚠ Aanbeveel: Deaktiveer TradingView se ingeboude verhandelingsetikette

TradingView wys standaard sy eie “Long”/“Short Exit”-etikette. Dit oorvleuel met die pasgemaakte merkers en veroorsaak visuele rommel.

Om te deaktiveer: Regskliek op die grafiek → Instellings → oortjie “Trading” → ontmerk “Wys opdragte op grafiek”. Eenmalige instelling per uitleg.

Aanbevole visuele konfigurasie

Scenario	Entry/Exit	SL/TP	Background
Lewendige monitoring	On	On	On
Skoon grafiek (slegs seine)	On	Off	Off
Minimaal (geen oorleggings)	Off	Off	Off

Om te verander: Klik op die strategienaam op die grafiek → Instellings (ratikoon) → Inputs → blaai na "🔗 Chart Visuals". Veranderinge neem onmiddellik effek.

Waarskuwingopstelling — stap vir stap

1. Maak die korrekte grafiek oop: bv. **SUIUSDT Perpetual, H2** op Bitget.
2. Laai **Silver Edge Engine — DEMO** (gratis) of die volle weergawe. Kies jou Preset. Stel **Trade Mode: Realtime only**.
3. Voer jou 4 WunderTrading Webhook-kodes in.
4. Klik die **horlosie-ikoon** (boonste werkbalk) → "Voeg waarskuwing by".
5. Voorwaarde: Silver Edge Engine → "**alert() function calls only**".
6. Plak jou **WunderTrading Webhook URL**.
7. Vervaldatum: **Onbepaald** (geen vervaldatum).
8. Stoor → waarskuwing-ikoon word groen = aktief.

Die waarskuwingstipe moet "**alert() function calls only**" wees — nie "Order fills only" of "Order fills and alert() function calls" nie. Die strategie genereer die payload outomaties via `alert()`.

Beurs-opstelling — stap vir stap

Hierdie gids gebruik Bitget as verwysingsbeurs. Die stelsel werk met enige beurs wat USDT-ewigdurende termynkontrakte en webhook-gebaseerde uitvoering ondersteun (Bybit, OKX, Binance, ens.).

1. Skep 'n sub-rekening (aanbeveel)

Op Bitget: Profiel → Sub-rekening → Skep Sub-rekening. Gebruik een sub-rekening per verhandelingsbot (bv. "SE-SUI-H2"). Dit isoleer die kapitaal en risiko vir elke bate.

2. Genereer 'n API-sleutel

Op die sub-rekening: API-bestuur → Skep API-sleutel. Noem dit duidelik (bv. "SE-Live-SUI"). Aktiveer die **Futures Trading**-toestemming. Los die IP-witlys leeg (vereis vir WunderTrading). Bewaar API Key, Secret Key en Passphrase veilig.

3. Stel posisie-modus in

In Bitget Futures-instellings, stel Posisie-modus op **Single Mode** (nie Hedge Mode nie). Dit verseker dat die strategie in een stap van Long na Short kan oorskakel.

⚠️ **Krities: Sub-rekening eRF NIE instellings nie.**

Posisie-modus moet op One-Way gestel word op **elke sub-rekening afsonderlik** en vir elke verhandelingspaar. Die hoofrekening-instelling word nie oorgedra nie. As jy dit oorslaan, sal WunderTrading 'n "trading mode"-fout wys en transaksies sal stilweg misluk.

4. Stel marge-modus op Isolated

Stel Marge-modus op **Isolated** (nie Cross nie). Dit beperk die risiko tot die marge wat aan elke individuele posisie toegewys is. In Cross-modus kan 'n enkele verliesgewende transaksie alle posisies beïnvloed.

5. Stel hefboom in

Kies jou hefboom op grond van jou risikotoleransie. Ons backtests gebruik **4x**. Die WT Trade-grootte is jou

marge — vermenigvuldig met jou hefboom gee die werklike posisiegrötte. Voorbeeld: 500 USDT marge × 4× = 2.000 USDT posisie. Beide winste en verliese skaal met hefboom. Hoër hefboom beteken ook 'n nader likwidasierys — verseker dat jou Stop Loss voor likwidasië aktiveer.

Belangrik: Die hefboom wat jy op die beurs stel, moet ooreenstem met die WT Leverage-instelling in die strategie-invoere. 'n Wanverhouding sal verkeerde posisiegröttebepaling veroorsaak.

6. Koppel aan WunderTrading

1. In WunderTrading: My Exchanges → Add Exchange → kies Bitget Futures.
2. Voer jou API Key, Secret Key en Passphrase in.
3. Skep 'n Signal Bot: kies die beurs, paar (bv. SUIUSDT) en tydraamwerk.
4. Kopieer die 4 webhook-kodes (Enter Long, Enter Short, Exit Long, Exit Short).
5. Plak dit in die strategie se Bot/Webhook-instellings in TradingView.

6a. WunderTrading-botmodus

Daar is twee maniere om jou WunderTrading-bot te konfigureer:

JSON Mode (Eenvoudig)

SL, TP en Trailing Stop word outomaties in die seinpayload gestuur. Geen handmatige konfigurasie in WunderTrading nodig nie.

Vinnigste opstelling — plak kodes, stel webhook, klaar.

Aanbeveel vir: vinnige opstelling, beginners.

Move to Breakeven skuif die Stop Loss outomaties na die intreeprys sodra die transaksie 'n gedefinieerde winsdrempel bereik (bv. 2,5%). Dit elimineer risiko op transaksies wat momentum getoon het. Slegs beskikbaar in Form Settings-modus.

⚙ Form Settings — Preset Values for WunderTrading

Voer hierdie waardes in die WunderTrading-bot-kontrolepaneel in wanneer jy Form Settings-modus gebruik. Waardes stem ooreen met die ingeboude presets.

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% beteken die Stop Loss skuif na die presiese intreeprys. SIREN gebruik nie Breakeven nie (los BE-velde leeg).

7. Verifieer die pyplyn

Aktiveer **Force Proof** in die strategie-instellings. Dit maak een toets-transaksie oop en sluit dit op die volgende staaf. Kontroleer dat die transaksie op Bitget verskyn. Deaktiveer Force Proof na die toets.

Dieselfde opstellingsproses geld vir ander webhook-platforms (3Commas, Cornix, Aleeert) en ander beurse. Pas die API- en bot-skeppingstappe dienooreenkomstig aan.

Algemene vrae

Die bot verhandel nie — hoekom?

Die enjin maak slegs 'n transaksie oop wanneer 'n bevestigde uitbreek plaasvind. Tussen seine wag die bot. Dit is normaal. Transaksies neig om rondom volatiliteitsgebeure te groepeer. Evalueer prestasie oor weke of maande, nie individuele dae nie.

Hoe gereeld verhandel die bot?

Transaksie-frekwensie hang af van die bate en tydraamwerk. Voorbeeld: SUI H2 het ~215 transaksies oor 1 jaar in backtesting gegenereer. Sommige weke sal verskeie transaksies hê, ander geen. Verwagte gedrag.

Hoekom verskil die backtest van lewendig?

Drie faktore: (1) hefboom word nie in die backtest gesimuleer nie (TV-beperking), (2) befondsingkoerse (~0,01-0,03% per 8u by 4x) is nie ingesluit nie, (3) WunderTrading-latensie van 1-2s kan klein uitvoeringsverskille veroorsaak. Lewendige winskoerse en opbrengste kan laer wees. Die strategie gebruik `process_orders_on_close=true` en `bar_magnifier=false` vir die mees realistiese backtest moontlik.

Should I use higher leverage?

4x is die aanbevole beginpunt. Met hoër hefboom kan 'n skerp intra-staaf-beweging likwidasië veroorsaak voor die staaf sluit en die stop aktiveer. Na 90 dae lewendige rekord, herbeoordeel op grond van werklike drawdown-data.

Wat is die ghost position fix?

Wanneer jy van Backtest+Realtime na Realtime only oorskakel, kan daar 'n oop posisie uit die backtest wees wat nie op Bitget bestaan nie. Die enjin bespeur dit en sluit dit stilweg op die eerste lewendige staaf. Geen handmatige ingryping nodig nie.

Can I use a different exchange?

Ja. Die stelsel werk met enige beurs wat USDT-ewigdurende termynkontrakte bied. Jy het 'n webhook-versoenable uitvoeringsplatform nodig (WunderTrading, 3Commas, Cornix of soortgelyk). Die proses is dieselfde — slegs die API-koppelingstap verskil.

Ek sien 'n geel waarskuwing oor “calc_on_every_tick” in die Pine Editor. Is dit 'n probleem?

Nee. Hierdie waarskuwing is onskadelik. Dit verskyn omdat die Info-etiket by elke tick verfris vir vertoondoeleindes. Dit **beïnvloed nie** seingenerering, intree-/uittreelogika of backtest-resultate nie. Jy kan dit veilig ignoreer.

Werk dit met 3Commas?

Ja. Skep 'n Signal Bot in 3Commas, stel die webhook-kodes in en plak dit in die strategie-instellings. Die formaat is versoenable. Raadpleeg die 3Commas-dokumentasie vir beurs-spesifieke opstelling.

Watter hefboom moet ek gebruik?

Ons backtests gebruik 4x as verwysing maar **simuleer nie hefboom nie** (TradingView-beperking). Lewendig is die WT Trade-grootte jou marge. $Marge \times hefboom = werklike\ grootte$. Voorbeeld: $500\ USD \times 4x = 2.000\ USD$. Lewendige W&V is ongeveer 4x die backtest-syfers. Hoër hefboom bring die likwidasierys nader. Verseker dat jy voldoende bufferkapitaal het.

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

Bitget sub-rekening **erf nie** instellings van die hoofrekening nie. Jy moet Posisie-modus op **One-Way** stel op elke sub-rekening afsonderlik, vir elke paar. Gaan na Bitget → Futures → Settings → Position Mode → One-Way.

I closed a trade manually on Bitget — what now?

As jy 'n posisie direk op Bitget sluit, dink WunderTrading steeds dit is oop. Gaan na WunderTrading → **Positions** → **Live**, vind die posisie en klik die **X-ikoon**. Andersins kan die volgende sein geïgnoreer word. WunderTrading kan “FAILED” wys tydens verwydering — dit is normaal en onskadelik.

Hoe verander ek die lewendige transaksiegrootte?

In die strategie-instellings onder <5> **Bot / Webhook**, stel **WT Trade Size (USDT)** op jou gewenste bedrag (verstek: 500). Dit beheer die posisiegrootte wat na WunderTrading gestuur word en is onafhanklik van die backtest-groottebepaling.

Backtest Settings (TradingView Strategy Properties)

Property	Value	Why
Initial Capital	3,000 USDT	Matches intended bot capital
Default Qty	500 (Cash)	500 USDT per transaksie (deur script oorskryf)
Commission	0.06%	Bitget Perpetual taker-kommissie
Slippage	2 ticks	Conservative fill assumption
Pyramiding	1	Een posisie op 'n slag

Hierdie waardes word in die `strategy()` -kopstuk gestel. Jy hoef dit nie in TradingView Properties te verander nie, tensy jy pasgemaakte toetse uitvoer.

[← Demo](#)

[Pryse →](#)

Silver Edge Quant — algoritmiese handelsgereedskap. Nie beleggingsadvies nie. Handel op eie risiko.

© 2026 • Regskennis • Uitgewer • Kontak

