

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

Kurulum Kılavuzu & Kullanım Rehberi

Silver Edge Engine — parametre referansı, alarm yapılandırması ve canlı işlem rehberi.

Multi-Asset Presets Bitget Perpetual WunderTrading March 2026

↓ Download PDF

English Version

Hızlı Başlangıç — 7 Adım

- TradingView'da doğru grafiği açın (ör. SUIUSDT Perpetual, H2, Bitget).
- Silver Edge Engine — DEMO** (ücretsiz) veya tam sürümü yükleyin ve ayarları açın.
- Asset Preset**'inizi seçin (ör. "SUI H2"). Tüm parametreler otomatik yüklenir.
- Canlı işlem için **Trade Mode: Realtime only** olarak ayarlayın.
- Bot/Webhook bölümüne 4 WunderTrading Webhook kodunuzu girin.
- Saat simgesine** tıklayın → "Uyarı ekle" → "alert() function calls only".
- WunderTrading Webhook URL**'nizi yapıştırın → Süre: süresiz → Kaydet.

Strategy Tester üzerinden **asla** uyarı oluşturmayın — her zaman üst çubuktaki saat simgesini kullanın.

○ 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	Aşağıdaki tüm alanlar doğrudan kullanılır

Additional asset presets are added with each update. Listelenmeyen varlıklar için "Manual" kullanın ve parametreleri kendi backtestinize göre yapılandırın.

○ Strateji parametreleri (yalnızca Manuel mod)

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

Parametre	Varsayılan	Açıklama
Channel Length	20	Sinyal motoru geriye bakış süresi
Stop Loss %	5.0	İşlem başına maksimum kayıp, giriş fiyatından ölçülür
Take Profit %	12.0	Kâr hedefi, giriş fiyatından ölçülür
Trail %	3.0	Trailing stop distance from highest/lowest point since entry
Allow Long	On	Long girişleri etkinleştir
Allow Short	On	Short girişleri etkinleştir

Yeni bir backtest çalıştırmadan bu parametreleri değiştirmeyin. Preset değerleri sistematik optimizasyonun sonucudur — keyfi değişiklikler performansı düşürür.

○ 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.

Parametre	Varsayılan	Açıklama
Dynamic Sizing active	Off	Seri tabanlı boyutlandırmayı etkinleştir
Base Size USDT	500	Başlangıç işlem boyutu. Serilerden sonra sıfırlama noktası.
Win Scale %	10	Ardışık kazanç başına artış (bileşik)
Max Win Scales	3	Ardışık ölçekleme limiti
Loss Reduce %	15	Ardışık kayıplardan sonra azaltma

Genişletilmiş presetler optimize edilmiş dinamik boyutlandırma parametreleri içerir. Kazanma serisinden sonra herhangi bir kayıptan sonra boyut tabana sıfırlanır.

○ Customer Override (Full version only)

Özelleştirme katmanı, Manuel moda geçmeden preset parametrelerini değiştirmenize olanak tanır. **Override KAPALI** olduğunda preset değerleri değişmeden uygulanır. **Override AÇIK** olduğunda özel değerleriniz preset varsayılanlarının yerine geçer.

Parametre	Açıklama
Override Preset	Ana anahtar. OFF = preset değerleri uygulanır. ON = aşağıdaki özel değerler uygulanır.
SL %	Özel Stop Loss yüzdesi
TP %	Özel Take Profit yüzdesi
Trail %	Özel Trailing Stop etkinleştirme yüzdesi
Trail Execute %	Özel Trailing Stop zirveden uygulama mesafesi
Allow Long	Long girişleri etkinleştir/devre dışı bırak
Allow Short	Short girişleri etkinleştir/devre dışı bırak

Grafikteki Bilgi Etiketleri şu anda aktif değerleri gösterir ve özelleştirme aktifken "⚡ OVERRIDE" görüntüler. Bu özellik DEMO sürümünde mevcut değildir.

Önemli: Özel değerler backtest edilmemiştir. Analiz yapmadan parametreleri değiştirmek performansı düşürebilir. Preset varsayılanları optimize edilmiştir — özelleştirmeyi kendi takdirinizle kullanın.

○ Çıkış mantığı — İşlemler nasıl kapanır

Her işlemde üç çıkış mekanizması aynı anda çalışır. İlk tetiklenen pozisyonu kapatır.

Exit Type	Trigger	Example (SL 5%, TP 12%, Trail 3%)
Stop Loss	Fiyat girişten SL % geri çekilir	Long giriş 1.00 → stop 0.95
Take Profit	Fiyat girişten TP %'ye ulaşır	Long giriş 1.00 → TP 1.12
Trailing Stop	Fiyat girişten sonra zirveden Trail % geri çekilir	Zirve 1.08 → trail 1.0476'da tetiklenir

Canlı işlemde, WunderTrading tüm çıkışları (SL/TP/Trail) doğrudan Bitget'te yönetir. Çıkış parametreleri giriş payload'unda otomatik gönderilir. Backtest modunda, `strategy.exit()` aynı davranışı yerel olarak simüle eder.

WunderTrading kurulumu: WT bot ayarlarındaki SL, TP ve Trailing Stop alanlarını **boş** bırakın. Tüm çıkış parametreleri giriş sinyali payload'u aracılığıyla dinamik olarak iletilir.

○ Bot / Webhook Settings

Parametre	Açıklama
CODE: Enter Long	WunderTrading Enter Long webhook kodunuz
CODE: Enter Short	WunderTrading Enter Short webhook kodunuz
CODE: Exit Long	WunderTrading Exit Long webhook kodunuz
CODE: Exit Short	WunderTrading Exit Short webhook kodunuz
WT Leverage	Bitget'e gönderilen kaldıraç (varsayılan: 4). Backtestte simüle edilmez.

WunderTrading'deki her varlık/bot kendi 4 webhook koduna sahiptir. İşlem yaptığınız varlık için doğru kodları girmelisiniz. Kodlar WunderTrading kontrol panelinde Bot Settings altında bulunur.

○ Mode Settings

⚠ Trade Mode — Critical for Live Trading

Canlıya geçmeden önce Trade Mode'u "Realtime only" olarak ayarlamalısınız.

"Backtest+Realtime" üzerinde bırakırsanız, TradingView her sayfa yenilemesinde yüzlerce geçmiş işlemi yeniden hesaplar. Bu hayalet sinyallere, yanıp sönen etiketlere neden olur ve yalnızca backtestte var olan pozisyonlar için istenmeyen kapanış emirleri tetikleyebilir — Bitget'te değil. Tam sürümdeki varsayılan değer zaten "Realtime only" olarak ayarlanmıştır.

Ayar	Ne zaman kullanılır	Etki
Backtest+Realtime	Backtesting only (DEMO)	Geçmiş + canlı barlarda işlem yapar. Tam sermaye eğrisini gösterir. Canlı bot
Realtime only ✓	Live trading (required)	Yalnızca canlı barlarda işlem yapar. Geçmiş yeniden hesaplaması yok. Backtes

Nasıl değiştirilir: TradingView'da strateji adına tıklayın → Ayarlar (dişli simgesi) → "Inputs" sekmesi → "Mode"'a kaydırın → **Trade Mode**'u "Realtime only" olarak ayarlayın. Kaydedin. Bunu uyarı oluşturmadan **önce** yapın.

Force Proof (Pipeline Test)

Pipeline testi: etkinleştirildiğinde, motor bir işlem açar ve sonraki barda kapatır. Canlıya geçmeden önce tüm sinyal zincirini (TradingView → Webhook → WunderTrading → Bitget) doğrulamak için kullanılır. Başarılı testten sonra devre dışı bırakın.

○ Chart Visuals

Strateji, pozisyonları bir bakışta izlemek için doğrudan grafik üzerinde görsel yardımcılar çizer. Tüm görseller tamamen eklemidir — işlem mantığını, sinyalleri veya webhook yürütmeyi asla etkilemez.

Element	Açıklama
Signal Channel	Üstte camgöbeği / altta turuncu çizgi, mavi dolgu — breakout kanalını gösterir
▲ Entry Marker	Yeşil üçgen (Long) barın altında, macenta üçgen (Short) üstünde
× Exit Marker	Kırmızı çarpı (Long Exit) barın üstünde, turuncu çarpı (Short Exit) altında
SL / TP Lines	Kırmızı çizgi = Stop Loss, yeşil çizgi = Take Profit. Fiyat etiketli. Yalnızca açık pozisyonda görünür.
Pozisyon Arka Planı	İşlem sırasında ince yeşil (Long) veya kırmızı (Short) arka plan gölgelendirmesi
Position Size	Giriş işaretçisinin altında/üstünde gösterilen USDT tutarı (yalnızca Realtime modu)

Üç görsel öğenin tümü şurada bağımsız olarak açılıp kapatılabilir: "🔗 **Chart Visuals**" input group:

Toggle	Varsayılan	Etki
Giriş/Çıkış İşaretleri	On	İşaretçileri ▲▼ ve × + pozisyon boyutu etiketini göster/gizle
SL/TP Lines	On	Stop loss ve take profit çizgilerini fiyat etiketleriyle göster/gizle
Pozisyon Arka Planı	On	Açık pozisyonlar sırasında renkli arka planı göster/gizle

⚠ **Önerilir: TradingView'ın yerleşik işlem etiketlerini devre dışı bırakın**

TradingView varsayılan olarak kendi "Long"/"Short Exit" etiketlerini gösterir. Bunlar özel işaretçilerle çakışır ve görsel karmaşaya neden olur.

Devre dışı bırakmak için: Grafiğe sağ tıklayın → **Ayarlar** → "**Trading**" sekmesi → "**Emirleri grafikte göster**" işaretini kaldırın. Layout başına tek seferlik ayar.

Önerilen görsel yapılandırma

Scenario Entry/Exit SL/TP Background

Canlı izleme	On	On	On
Temiz grafik (yalnızca sinyaller)	On	Off	Off
Minimal (katman yok)	Off	Off	Off

Değiştirmek için: Grafikteki strateji adına tıklayın → Ayarlar (dişli simgesi) → Inputs → "🔗 Chart Visuals"a kaydırın. Değişiklikler anında uygulanır.

Alarm kurulumu — adım adım

- Doğru grafiği açın: ör. **SUIUSD Perpetual, H2** Bitget'te.
- Silver Edge Engine — DEMO** (ücretsiz) veya tam sürümü yükleyin. Presetinizi seçin. **Trade Mode: Realtime only** ayarlayın.
- 4 WunderTrading Webhook kodunuzu girin.
- Saat simgesine** (üst çubuk) tıklayın → "Uyarı ekle".
- Koşul: Silver Edge Engine → "**alert() function calls only**".
- WunderTrading Webhook URL**'nizi yapıştırın.
- Süre: **Süresiz** (son kullanma tarihi yok).
- Kaydet → uyarı simgesi yeşile döner = aktif.

Uyarı türü "**alert() function calls only**" olmalıdır — "Order fills only" veya "Order fills and alert() function calls" değil. Strateji payload'u otomatik olarak `alert()` aracılığıyla oluşturur.

Borsa kurulumu — adım adım

Bu kılavuz Bitget'i referans borsa olarak kullanır. Sistem, USDT vadeli işlemleri ve webhook tabanlı yürütmeyi destekleyen herhangi bir borsayla çalışır (Bybit, OKX, Binance, vb.).

1. Alt hesap oluşturun (önerilir)

Bitget'te: Profil → Alt Hesaplar → Alt Hesap Oluştur. Her işlem botu için bir alt hesap kullanın (ör. "SE-SUI-H2"). Bu, her varlık için sermayeyi ve riski izole eder.

2. API anahtarı oluşturun

Alt hesapta: API Yönetimi → API Anahtarı Oluştur. Açıkça adlandırın (ör. "SE-Live-SUI"). **Futures Trading** iznini etkinleştirin. IP beyaz listesini boş bırakın (WunderTrading için gerekli). API Key, Secret Key ve Passphrase'i güvenle saklayın.

3. Pozisyon modunu yapılandırın

Bitget Futures ayarlarında Pozisyon Modunu **Single Mode** (Hedge Mode değil) olarak ayarlayın. Bu, stratejinin tek adımda Long'dan Short'a geçebilmesini sağlar.

⚠ Kritik: Alt hesaplar ayarları MİRAS ALMAZ.

Pozisyon Modu, **her alt hesapta ayrı ayrı** ve her işlem çifti için One-Way olarak ayarlanmalıdır. Ana hesap ayarı aktarılmaz. Bunu atlarsanız, WunderTrading "trading mode" hatası gösterir ve işlemler sessizce başarısız olur.

4. Teminat modunu Isolated olarak ayarlayın

Teminat Modunu **Isolated** (Cross değil) olarak ayarlayın. Bu, riski her bireysel pozisyona tahsis edilen teminatla sınırlar. Cross Modunda, tek bir zararlı işlem tüm pozisyonları etkileyebilir.

5. Kaldıracı ayarlayın

Risk toleransınıza göre kaldıracınızı seçin. Backtestlerimiz **4x** kullanır. WT Trade boyutu **teminatınızdır** — kaldıracıla çarpıldığında gerçek pozisyon boyutunu verir. Örnek: 500 USDT teminat × 4x = 2.000 USDT pozisyon.

Hem kârlar hem kayıplar kaldıraçla ölçeklenir. Daha yüksek kaldıraç aynı zamanda daha yakın bir likidasyon fiyatı demektir — Stop Loss'un likidasyondan önce tetiklendiğinden emin olun.

Önemli: Borsada ayarladığınız kaldıraç, strateji inputlarındaki WT Leverage ayarıyla eşleşmelidir. Uyumsuzluk yanlış pozisyon boyutlandırmasına neden olur.

6. WunderTrading'e bağlanın

1. WunderTrading'de: My Exchanges → Add Exchange → Bitget Futures'ı seçin.
2. API Key, Secret Key ve Passphrase'inizi girin.
3. Signal Bot oluşturun: borsayı, çifti (ör. SUIUSDT) ve zaman dilimini seçin.
4. 4 webhook kodunu kopyalayın (Enter Long, Enter Short, Exit Long, Exit Short).
5. TradingView'daki stratejinin Bot/Webhook ayarlarına yapıştırın.

6a. WunderTrading bot modu

WunderTrading botunuzu yapılandırmanın iki yolu vardır:

JSON Mode (Basit)	Form Setti
SL, TP ve Trailing Stop sinyal payload'unda otomatik gönderilir. WunderTrading'de manuel yapılandırma gerekmez.	Çıkış param
En hızlı kurulum — kodları yapıştırın, webhook'u ayarlayın, bitti.	Preset tablo
Şunlar için önerilir: hızlı kurulum, yeni başlayanlar.	Şunlar için ö

Move to Breakeven, işlem tanımlı bir kâr eşiğine ulaştığında (ör. %2,5) Stop Loss'u otomatik olarak giriş fiyatına taşır. Momentum gösteren işlemlerde riski ortadan kaldırır. Yalnızca Form Settings modunda kullanılabilir.

⚙️ Form Settings — Preset Values for WunderTrading

WunderTrading bot panelinde Form Settings modunu kullanırken bu değerleri girin. Değerler yerleşik presetlerle eşleşir.

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% Stop Loss'un tam giriş fiyatına taşındığı anlamına gelir. SIREN Breakeven kullanmaz (BE alanlarını boş bırakın).

7. Pipeline'i doğrulayın

Strateji ayarlarında **Force Proof**'u etkinleştirin. Bu bir test işlemi açar ve sonraki barda kapatır. İşlemin Bitget'te görüldüğünü kontrol edin. Testten sonra Force Proof'u devre dışı bırakın.

Aynı kurulum süreci diğer webhook platformları (3Commas, Cornix, Aleert) ve diğer borsalar için de geçerlidir. API ve bot oluşturma adımlarını buna göre ayarlayın.

SSS

Bot işlem yapmıyor — neden?

Motor yalnızca doğrulanmış bir breakout meydana geldiğinde işlem açar. Sinyaller arasında bot bekler. Bu normaldir. İşlemler volatilité olayları etrafında kümelenme eğilimindedir. Performansı tek günlere göre değil, haftalara veya aylara göre değerlendirin.

Bot ne sıklıkla işlem yapar?

İşlem sıklığı varlığa ve zaman dilimine bağlıdır. Örnek: SUI H2 backtestinde 1 yılda ~215 işlem üretti. Bazı haftalar birden fazla işlem olacak, bazılarında hiç olmayacak. Beklenen davranış.

Backtest neden canlıdan farklı?

Üç faktör: (1) kaldıraç backtestte simüle edilmez (TV sınırlaması), (2) fonlama oranları (~%0,01-0,03 her 8 saatte 4x'te) dahil değil, (3) WunderTrading'in 1-2 saniyelik gecikmesi küçük gerçekleşme farklılıklarına neden olabilir. Canlı başarı oranları ve getiriler backtest rakamlarından düşük olabilir. Strateji mümkün olan en gerçekçi backtest için `process_orders_on_close=true` ve `bar_magnifier=false` kullanır.

Should I use higher leverage?

4x önerilen başlangıç noktasıdır. Daha yüksek kaldıraçta, bar içi keskin bir hareket bar kapanmadan ve stop tetiklenmeden önce likidasyona neden olabilir. 90 günlük canlı geçmişten sonra gerçek drawdown verilerine göre yeniden değerlendirin.

Ghost position fix nedir?

Backtest+Realtime'dan Realtime only'ye geçtiğinizde, Bitget'te var olmayan backtestten açık bir pozisyon olabilir. Motor bunu algılar ve ilk canlı barda sessizce kapatır. Manuel müdahale gerekmez.

Can I use a different exchange?

Evet. Sistem, USDT vadeli işlemleri sunan herhangi bir borsayla çalışır. TradingView uyarılarını borsanıza bağlamak için webhook uyumlu bir yürütme platformuna (WunderTrading, 3Commas, Cornix veya benzeri) ihtiyacınız var. Süreç aynıdır — yalnızca API bağlantı adımı farklıdır.

Pine Editor'da “calc_on_every_tick” hakkında sarı bir uyarı görüyorum. Bu bir sorun mu?

Hayır. Bu uyarı zararsızdır. Bilgi Etiketini görüntüleme amacıyla her tikte yenilendiği için görünür. Sinyal üretimini, giriş/çıkış mantığını veya backtest sonuçlarını **etkilemez**. Güvenle göz ardı edebilirsiniz.

3Commas ile çalışır mı?

Evet. 3Commas'ta bir Signal Bot oluşturun, webhook kodlarını yapılandırın ve strateji ayarlarına yapıştırın. Format uyumludur. Borsaya özel kurulum için 3Commas belgelerine bakın.

Hangi kaldıracı kullanmalıyım?

Backtestlerimiz referans olarak 4x kullanır ancak **kaldıraç simüle etmez** (TradingView sınırlaması). Canlıda, WT Trade boyutu teminatınızdır. Teminat x kaldıraç = gerçek boyut. Örnek: 500 USDT x 4x = 2.000 USDT. Canlı P&L yaklaşık olarak backtest rakamlarının 4x'idir. Daha yüksek kaldıraç likidasyon fiyatını yakınlaştırır. Teminat

ötesinde yeterli tampon sermayeniz olduğundan emin olun.

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

Bitget alt hesapları ana hesaptan ayarları **miras almaz**. Pozisyon Modunu her alt hesapta ayrı ayrı, her işlem çifti için **One-Way** olarak ayarlamalısınız. Bitget → Futures → Settings → Position Mode → One-Way'e gidin.

I closed a trade manually on Bitget — what now?

Bitget'te doğrudan bir pozisyon kapatırsanız, WunderTrading hâlâ açık olduğunu düşünür. WunderTrading → **Positions** → **Live**'a gidin, pozisyonu bulun ve kaldırmak için **X simgesine** tıklayın. Aksi takdirde bir sonraki sinyal göz ardı edilebilir. WunderTrading kaldırırken “FAILED” gösterebilir — bu normal ve zararsızdır.

Canlı işlem büyüklüğünü nasıl değiştiririm?

Strateji ayarlarında <5> **Bot / Webhook** altında, **WT Trade Size (USDT)**'yi istediğiniz tutara ayarlayın (varsayılan: 500). Bu, WunderTrading'e gönderilen pozisyon boyutunu kontrol eder ve backtest boyutlandırmasından bağımsızdır.

Backtest Settings (TradingView Strategy Properties)

Property	Value	Why
Initial Capital	3,000 USDT	Matches intended bot capital
Default Qty	500 (Cash)	İşlem başına 500 USDT (script tarafından geçersiz kılınır)
Commission	0.06%	Bitget Perpetual taker komisyonu
Slippage	2 ticks	Conservative fill assumption
Pyramiding	1	Bir seferde bir pozisyon

Bu değerler `strategy()` başlığında ayarlanmıştır. Özel testler çalıştırmadıkça TradingView Properties'te değiştirmeniz gerekmez.

← Demo

Fiyatlar →

Silver Edge Quant — algoritmik ticaret araçları. Yatırım tavsiyesi değildir. Kendi riskinizle işlem yapın.

© 2026 • Yasal • Yayıncı • İletişim

