

# KULLANIM KILAVUZU

---

## 🔔 ÖNEMLİ YASAL UYARI

Bu yazılım bir yatırım tavsiyesi değildir.

Yazılımın amacı yalnızca sizin belirlediğiniz alım-satım stratejilerini otomatik olarak uygulamaktır.

Bu botu kullanarak yapacağınız tüm kripto para işlemlerinden doğan kar ve zarar tamamen kullanıcıya aittir.

Botun kullanımından doğacak maddi veya manevi kayıplardan yazılım geliştiricisi, paylaşıcı veya dağıtıcısı hiçbir şekilde sorumlu değildir.

Kripto para piyasaları yüksek risk içerir.

Her türlü yatırım kararınızı kendi risk profilinize göre ve kendi sorumluluğunuzda veriniz.

## Demo Modu ve Önemi

Bu bot, gerçek para ile işlem yapmadan önce kullanıcının tüm ayarları, stratejileri ve sistemin işleyişini test edebilmesi için DEMO MODU sunar.

Demo modunda açılan işlemler sanaldır, bakiyenizde değişiklik olmaz.

Ancak, DEMO modda da botun çalışabilmesi için gerçek Binance USDM (Futures) API anahtarınız gereklidir.

Gerçek modda işlem yapmadan önce mutlaka demo modda deneme yapın.

Demo/Real geçişini arayüzden seçebilir, ekrandaki mod durumunu mutlaka kontrol edin.

## Gerekli Yazılımlar ve Kurulum

1. Python 3.8.2 kurulumu:

- <https://www.python.org/ftp/python/3.8.2/python-3.8.2-amd64.exe>
- Kurulum sırasında 'Add Python to PATH' seçeneğini işaretleyin!
- Kurulumdan sonra Komut Satırı'nda 'python --version' yazarak sürümü kontrol edin.

2. Ngrok kurulumu:

- <https://ngrok.com/download>
- ZIP dosyasını çıkarın ve ngrok.exe dosyasını kolay bir yere alın.
- Komut satırında 'ngrok http 5000' yazarak bot portunu açın.
- Ekranda çıkan ngrok adresini Webhook olarak kullanacaksınız.

### 3. Gerekli Python kütüphaneleri:

Komut satırında aşağıdaki kodu çalıştırın:

```
pip install ccxt requests flask pyqt5 pandas numpy python-dotenv
```

## Botun Kurulumu ve Ayarları

- Bot dosyasını bir klasöre çıkarın.
- Binance USDM (Futures) hesabınızdan API anahtarı oluşturun (sadece al-sat izni, para çekme izni verme!)
- API anahtarınızı ve gerekli tüm ayarları arayüzde girin.

### API Anahtarı Oluşturma ve Kimlik Doğrulama:

- Binance USDM API anahtarı oluşturmak için hesabınızda en az temel kimlik doğrulaması (KYC) yapılmalıdır.
- Vadeli işlemler hesabınız açık olmalı.
- API oluşturulurken sadece "al-sat/trade" izni verilmeli, "para çekme/withdraw" asla işaretlenmemeli.
- Binance ek güvenlik için 2FA isteyebilir.

### Kaldıraç ve Risk Uyarısı:

- Kaldıraçlı işlemler yüksek risklidir. Yanlış ayar bakiyenizi hızla sıfırlayabilir.
- Kaldıraç (x3, x5 gibi) ayarını bot arayüzünden mutlaka yapın.

### Bakiyenin Yüzdesi ile İşlem Açma:

- Bot arayüzünde, işlem başına bakiyenin yüzde kaçıyla pozisyon açılacağını ayarlayabilirsiniz (ör: %5).
- Bot, Binance USDM hesabınızdaki güncel bakiyeyi otomatik olarak çekip seçtiğiniz yüzdeyle pozisyon büyüklüğünü hesaplar.
- Yüksek oran seçerseniz risk de artar. Düşük oran (%2-%5) önerilir.
- Bakiyenin tamamı ile işlem yapmak önerilmez.

### SL/TP/TSL Ayarları:

- İlgili alanlara 0 girerek SL/TP/TSL devre dışı bırakılabilir.

## TradingView Alarm ve Webhook Ayarı

- TradingView'da alarm kurarken 'Webhook URL' olarak ngrok'un verdiği adresi kullanın.
- Ücretsiz TradingView hesabında alarm limiti düşüktür. 1 parite için en az 4 alarm gerekir. PRO üyelik tavsiye edilir.

- Sinyal mesajı örneği:

Pozisyon aç: {"action": "open", "side": "sell", "ticker": "{{ticker}}", "order\_type": "market", "quantity": "0.0", "signal\_id": "UTB\_OPEN\_SHORT"}

Pozisyon kapat: {"action": "close", "ticker": "{{ticker}}", "order\_type": "market", "quantity": "0.0", "signal\_id": "UTB\_CLOSE\_SHORT"}

## İndikatör ve Strateji Kullanımı

- Botla gelen özel indikatör, özellikle hareketli (trendli) piyasalarda ve 4 saatlik veya 30 dakikalık grafiklerde en iyi sonucu verir.
- Yatay, sıkışık piyasalarda performansı azalabilir.
- İsteyen kullanıcı kendi stratejisini TradingView'da Pine Script ile oluşturup, sinyal mesajı formatını yukarıdaki gibi ayarlarsa kendi stratejisini de kullanabilir.
- Gelişmiş kullanıcılar yapay zeka uygulamalarıyla kendi indikatörünü uyarlayabilir.

## Sık Sorulan Sorular ve Önemli Detaylar

- Bot, bilgisayarınız kapalı veya internetiniz kesilirse çalışmaz.
- Log dosyası, bot klasöründe yer alır.
- API anahtarlarınızı kimseyle paylaşmayın ve sadece "trade" (al-sat) izni verin.
- Pozisyon açma limiti ve borsa kurallarına dikkat edin.
- Destek almak için geliştirici veya destek adresinizden yardım alabilirsiniz.

## 🔒 ÖNEMLİ YASAL UYARI

Bu yazılım bir yatırım tavsiyesi değildir.

Yazılımın amacı yalnızca sizin belirlediğiniz alım-satım stratejilerini otomatik olarak uygulamaktır.

Bu botu kullanarak yapacağınız tüm kripto para işlemlerinden doğan kar ve zarar tamamen kullanıcıya aittir.

Botun kullanımından doğacak maddi veya manevi kayıplardan yazılım geliştiricisi, paylaşıcı veya dağıtıcısı hiçbir şekilde sorumlu değildir.

Kripto para piyasaları yüksek risk içerir.

Her türlü yatırım kararınızı kendi risk profilinize göre ve kendi sorumluluğunuzda veriniz.