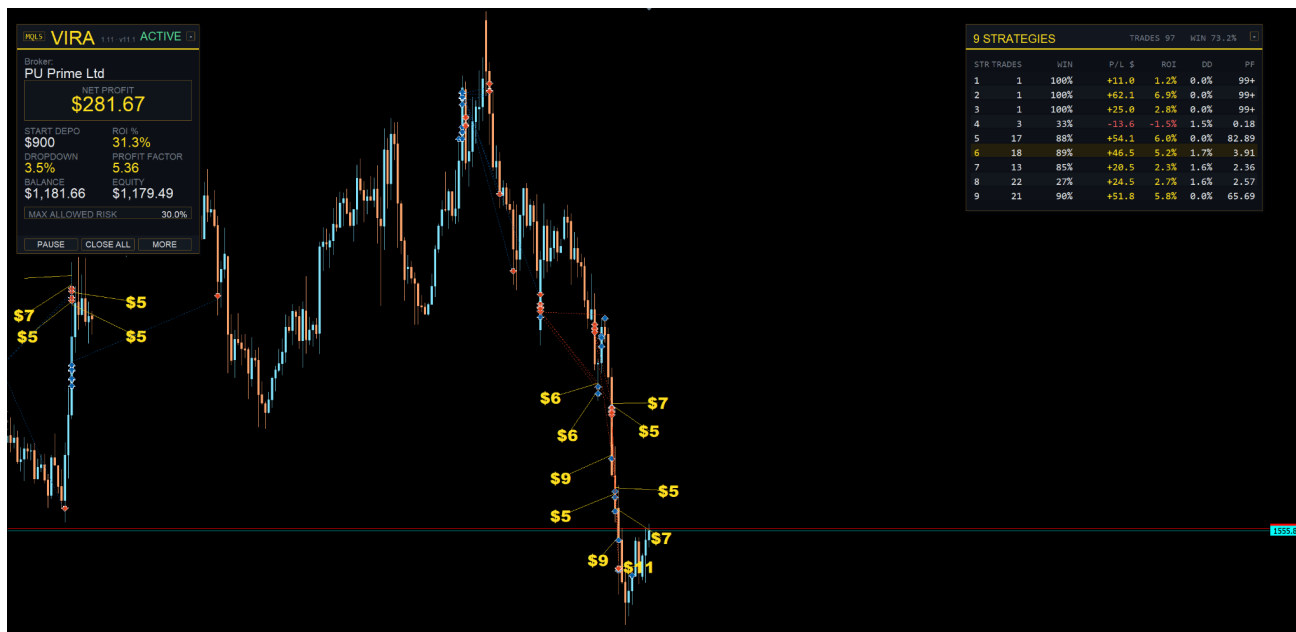




VIRA EA

Benutzerhandbuch

Multi-Logic XAUUSD Expert Advisor für MetaTrader 5



Beispiel aus dem Visual Strategy Tester. Historische Testdarstellung - kein Live-Trading-Ergebnis.

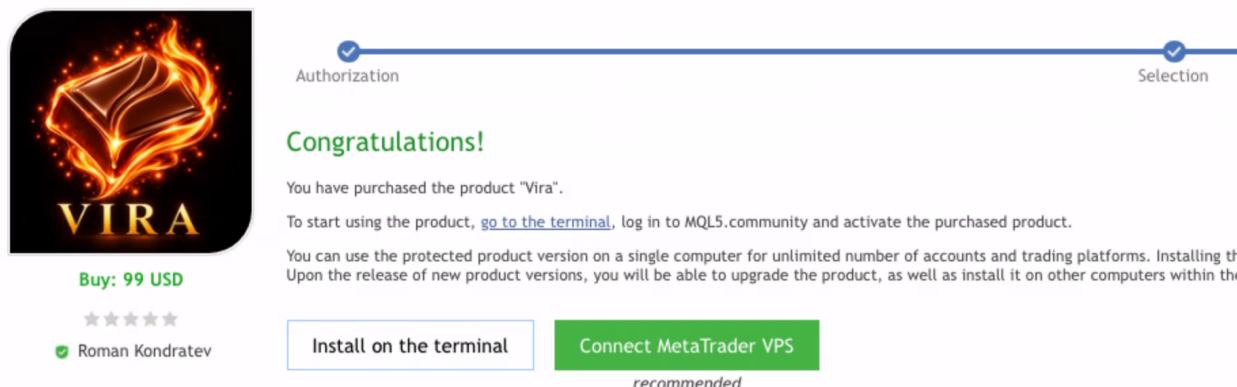
Kernmerkmale

9 unabhängige Strategiemodule | Feste Lotgröße oder DD-basierte Positionsberechnung
| Nachrichtenfilter | Performance-Panel je Strategie

Dieses Handbuch erklärt Installation, Einrichtung, Trade Modes, Risikosteuerung, Testablauf und Unterschiede zwischen Brokern. Historische und reale Ergebnisse können voneinander abweichen. Es gibt keine Ergebnisgarantie.

Nach dem Kauf: VIRA installieren und aktivieren

Nach Abschluss des Kaufs bei MQL5 installieren Sie die geschützte Market-Version direkt in MetaTrader 5. Verwenden Sie dasselbe MQL5.community-Konto, mit dem der Kauf durchgeführt wurde.



Beispiel einer MQL5-Kaufbestätigung. Website und Terminal-Oberfläche können sich im Laufe der Zeit ändern.

Installationsschritte

- Öffnen Sie MetaTrader 5.
- Öffnen Sie Tools -> Options -> Community und melden Sie sich mit dem MQL5.community-Konto an, das für den Kauf verwendet wurde.
- Öffnen Sie Navigator -> Market -> My Purchases, suchen Sie VIRA und klicken Sie auf Install. Die Installation auf einer neuen Hardware-/Betriebssystem-Konfiguration kann eine Market-Aktivierung verbrauchen.
- Nach der Installation finden Sie den EA unter Navigator -> Expert Advisors -> Market und ziehen ihn auf den Gold-Chart Ihres Brokers.
- Verwenden Sie XAUUSD / H1 als Standard-Startsetup und aktivieren Sie Algo Trading sowohl in MetaTrader 5 als auch in den Common-Einstellungen des EA.
- Beginnen Sie mit Config1, wählen Sie Trade Mode und Risk Mode und testen Sie die Konfiguration vor dem Live-Einsatz.

MetaTrader VPS ist optional

Die MQL5-Kaufseite kann MetaTrader VPS anbieten. Ein VPS ist für den 24/7-Betrieb hilfreich, aber nicht notwendig, um den EA kennenzulernen oder lokale Strategy-Tester-Tests durchzuführen. Nach einer VPS-Migration prüfen Sie Symbol, Einstellungen, Algo-Trading-Status und Handelsberechtigungen erneut.

Hinweis zur Aktivierung

MQL5 Market-Produkte sind geschützt und an Aktivierungen gebunden. Eine Neuinstallation des Betriebssystems oder ein Wechsel auf eine andere Hardware-Konfiguration kann eine weitere Aktivierung erfordern. Die verfügbare Anzahl von Aktivierungen wird von MQL5 Market verwaltet.

1. Schnellstart

VIRA EA ist ein regelbasierter Expert Advisor für Gold. Er kombiniert neun unabhängige Handelsmodule in einem System. Die Module verwenden unterschiedliche Einstiegsbedingungen, Zeitlogiken und Trade-Management-Regeln; Positionen werden mit vordefinierter Schutzlogik inklusive Stop Loss und Take Profit verwaltet.

VIRA verwendet kein Martingale, Grid, Averaging, Arbitrage, Machine Learning oder Neural Networks.

Für den ersten Test sollte das Setup möglichst einfach bleiben:

Parameter	Empfehlung
Plattform	MetaTrader 5
Symbol	XAUUSD oder das Gold-Symbol des Brokers, einschließlich Suffixen wie XAUUSD.p
Zeitraumen	H1
Konfiguration	Config1
Buy / Sell	Beide aktiviert
Nachrichtenschutz	NFP- und High-Impact-USD-Filter aktiviert

Drei Entscheidungen für den Start

Ein neuer Nutzer muss im Wesentlichen nur Config, Trade Mode und Risk Mode wählen. Die internen Strategieparameter können unverändert bleiben, während Sie das Verhalten des Systems kennenlernen.

Ein sinnvoller Bewertungsablauf ist: MQL5 Market Demo im Strategy Tester starten -> Visual Mode aktivieren -> 9-Strategien-Panel prüfen -> Risikoeinstellungen vergleichen -> öffentliches MQL5 Signal ansehen. Das liefert deutlich mehr Informationen als ein einzelner Backtest-Screenshot.

2. So arbeitet der Algorithmus

VIRA basiert in erster Linie auf **Ausbruchslogik an Preisniveaus**. Vereinfacht gesagt erkennt der EA relevante Marktstrukturen und Preisniveaus, wartet auf Ausbruchsbedingungen, wendet strategiespezifische Filter an und verwaltet anschließend den Trade nach den Regeln des jeweiligen Moduls.

Marktstruktur	Preisniveau	Ausbruch	Filter	Einstieg	SL / TP	Management
---------------	-------------	----------	--------	----------	---------	------------

Der EA kauft nicht einfach jeden Ausbruch nach oben und verkauft nicht jeden Ausbruch nach unten. Jedes Modul besitzt eigene Lookback-Parameter, Strukturregeln, Timing-Bedingungen und Filter gegen Fehlausbrüche. Deshalb können zwei Module denselben Goldmarkt beobachten und trotzdem unterschiedlich reagieren.

Auch das Trade Management unterscheidet sich zwischen den neun Modulen. Dadurch entsteht eine Diversifikation der Handelslogik innerhalb eines Instruments, statt einen identischen Algorithmus nur auf viele Symbole zu kopieren.

Warum neun Module?

Eine einzelne Logik kann Phasen durchlaufen, in denen ihre Marktannahmen weniger gut zum aktuellen Umfeld passen. VIRA lässt mehrere unabhängige Module zum Portfolio beitragen. Deshalb sollte das System anhand einer aussagekräftigen Anzahl von Trades bewertet werden und nicht nach ein oder zwei Positionen.



Weiteres Visual-Tester-Beispiel. Die Callouts zeigen, welches interne Modul einen Trade erzeugt hat. Historische Testdarstellung - kein Live-Ergebnis.

3. Konfigurationen und Trade Modes

VIRA trennt **Strategiekonfiguration** und **Handelsaktivität**. Das sind zwei unterschiedliche Steuerungen.

Config1

Config1 ist die Basiskonfiguration. Sie ist das primäre Setup für die Haupttests auf IC Markets und Tickmill. Neue Nutzer sollten normalerweise hier beginnen.

Config2 - Bonus-Konfiguration

Config2 ist eine zusätzliche Bonus-Konfiguration mit alternativen Parametersätzen. Sie wurde von bekannten Strategieideen im "GR"-Stil inspiriert, die meine frühere Forschung beeinflusst und während der Entwicklung als Ausgangsbasis gedient haben. Config2 ist für Experimente, Broker-Vergleiche und vertiefte Tests gedacht.

Config2 ist nicht automatisch besser als Config1. Ein sinnvoller Ablauf ist: **mit Config1 beginnen -> auf dem eigenen Broker testen -> Verhalten verstehen -> anschließend Config2 als Alternative vergleichen.**

Trade Mode

Modus	Zweck
Extreme Conservative	Niedrigstes Aktivitätsprofil.
Conservative	Geringere Aktivität und geringere Portfolio-Exponierung.
Moderate	Ausgewogenes Aktivitätsprofil.
Intense	Höhere Aktivität und aggressivere Nutzung des Portfolios.
Extreme	Höchstes Standard-Aktivitätsprofil. Hohes Risiko.
Auto	Wählt das Betriebsprofil anhand der internen Balance-/Risikologik des EA.
Manual Strategy Selection	Sie wählen selbst, welche der neun Strategien aktiviert sind.

Wichtig

Trade Mode ist nicht die Lotgröße. Auch ein Conservative Trade Mode kann riskant sein, wenn die feste Lotgröße für das Konto zu hoch ist. Trade Mode steuert die Portfolio-Aktivität; Risk Mode steuert die Positionsgröße.

4. Risikoeinstellungen

Der Hauptschalter ist **VIRA_Risk**. Dabei handelt es sich um ein Dropdown zur Auswahl der Lot-Berechnungsmethode und nicht um ein numerisches Prozentfeld.

Fixed Lot

Wählen Sie **VIRA_Risk = Fixed Lot** und stellen Sie anschließend unter **VIRA_InpStartLots** die gewünschte Lotgröße ein.

VIRA_Risk = Fixed Lot
VIRA_InpStartLots = 0.01

Dies ist die einfachste Positionsgrößenmethode. Dieselbe feste Lotgröße kann auf unterschiedlichen Kontoständen ein völlig anderes Risiko bedeuten; die Verantwortung für eine angemessene Lotgröße liegt daher beim Nutzer.

Max Total DD

Wählen Sie **VIRA_Risk = Max Total DD** und setzen Sie **VIRA_MaxAllowedDD**. In diesem Modus berechnet VIRA die Positionsgröße anhand seines Portfolio-Drawdown-Modells.

VIRA_Risk = Max Total DD
VIRA_MaxAllowedDD = 20

Kein harter Stop

MaxAllowedDD ist ein Zielwert, den das Risikomodell des EA für die Positionsberechnung verwendet. Es ist keine Garantie, dass der reale Kontodrawdown diesen Wert niemals überschreitet. Spread, Slippage, Gaps, Kommissionen, Ausführung und zukünftiges Marktverhalten können zu abweichenden Ergebnissen führen.

Max Allowed DD per Strategy

Dieser Modus berechnet das Risiko auf Ebene der einzelnen Strategie und nicht nur für das Gesamtportfolio. Er eignet sich, wenn jedes interne Modul separat vom Risk Engine behandelt werden soll. Für den Einstieg ist Max Total DD meist leichter zu verstehen.

5. Beispielhafte Risikoprofile

Die folgenden Werte sind Startbeispiele für Tests und keine garantierten Drawdown-Grenzen oder Performance-Ziele. Testen Sie das gewählte Profil vor dem Live-Einsatz mit den Daten Ihres eigenen Brokers.

Profil	Trade Mode	Risk Mode	Beispiel Max Total DD
Konservativ	Conservative	Max Total DD	10%
Moderat	Moderate	Max Total DD	15-20%
Höheres Risiko	Intense	Max Total DD	20-30%
Extreme	Extreme	Max Total DD	30%

Eine sinnvolle Steigerung der Aktivität ist: **Conservative -> Moderate -> Intense -> Extreme**. Es gibt keinen Grund, direkt mit Extreme zu starten, nur weil ein einzelner historischer Test einen höheren Gewinn gezeigt hat.

Fixed Lot kann mit jedem Trade Mode kombiniert werden. Die Lotgröße kann beispielsweise bei 0.01 bleiben, während Sie von Conservative auf Moderate wechseln. Das verdeutlicht die Trennung zwischen Portfolio-Aktivität und Positionsgröße.

Wenn Sie weniger Risiko möchten

Ändern Sie zuerst einen oder beide dieser Regler: Trade Mode reduzieren und/oder MaxAllowedDD reduzieren. Bei Fixed Lot reduzieren Sie VIRA_InpStartLots. Vermeiden Sie es, viele interne Strategieparameter gleichzeitig zu ändern, da Broker- und Periodenvergleiche sonst deutlich schwieriger werden.

Beispiel	Gedanke
Vorsichtiger Start	Conservative + Max Total DD 10%
Ausgewogener Start	Moderate + Max Total DD 15-20%
Aktiver	Intense + Max Total DD 20-30%
Höchstes Risikoprofil	Extreme + Max Total DD 30%

6. Hauptparameter und Nachrichtenschutz

☐ VIRA_AllowBuyTrades	true
☐ VIRA_AllowSellTrades	true
☐ VIRA_aConfig	Config1
☐ VIRA_TradeMode	Extreme (high risk!)
☐ VIRA_MagicNumber	8000
☐ VIRA_Comment	VIRA
VIRA NFP Filter	
☐ VIRA_EnableNFP	true
VIRA Propfirm	
☐ VIRA_Randomization	0.0
VIRA LOT	
☐ VIRA_Risk	Max Total DD
☐ VIRA_InpStartLots	0.01
☐ VIRA_MaxAllowedDD	30.0
VIRA Manual Strategy Selection	
☐ VIRA_RunStrat1	false
☐ VIRA_RunStrat2	false
☐ VIRA_RunStrat3	false
☐ VIRA_RunStrat4	false
☐ VIRA_RunStrat5	false
☐ VIRA_RunStrat6	false
☐ VIRA_RunStrat7	false
☐ VIRA_RunStrat8	false
☐ VIRA_RunStrat9	false
VIRA News	
☐ VIRA_UseHighImpactNewsFilter	true
☐ VIRA_NewsCurrency	USD
☐ VIRA_NewsMinutesBefore	60
☐ VIRA_NewsMinutesAfter	60
VIRA Other	
☐ VIRA_ShowInfoCard	true
☐ VIRA_ShowStrategyTable	true

Beispiel des Eingabefensters. Die Parameternamen bleiben auf Englisch, damit sie exakt der MetaTrader-5-Oberfläche entsprechen.

Parameter	Funktion
VIRA_AllowBuyTrades	Erlaubt oder blockiert neue BUY-Trades.
VIRA_AllowSellTrades	Erlaubt oder blockiert neue SELL-Trades.
VIRA_aConfig	Wählt Config1 oder die Bonus-Konfiguration Config2.
VIRA_TradeMode	Wählt das allgemeine Aktivitätsprofil.
VIRA_MagicNumber	Basiskennung zur Unterscheidung von VIRA-Trades.
VIRA_EnableNFP	Aktiviert die spezielle NFP-Schutzlogik.
VIRA_Randomization	Optionale Zufallsanpassung; 0.0 bedeutet deaktiviert.
VIRA_Risk	Wählt die Lot-/Risikoberechnungsmethode.
VIRA_InpStartLots	Manuelle Start-Lotgröße im Fixed-Lot-Modus.
VIRA_MaxAllowedDD	Zielwert für das DD-basierte Positionsgrößenmodell.

7. Nachrichtenfilter

Gold kann auf wichtige US-Wirtschaftsdaten sehr stark reagieren. VIRA bietet deshalb zwei getrennte Schutzebenen.

Spezieller NFP-Filter

VIRA_EnableNFP = true aktiviert die NFP-Schutzlogik des EA. Die interne Konfiguration ist darauf ausgelegt, normales Trading rund um das NFP-Ereignis zu vermeiden und Pending Orders bzw. offene Positionen nach den Regeln des EA zu verwalten.

High-Impact-News-Filter

Aktuell sichtbare Einstellungen:

```
VIRA_UseHighImpactNewsFilter = true
VIRA_NewsCurrency = USD
VIRA_NewsMinutesBefore = 60
VIRA_NewsMinutesAfter = 60
```

Mit diesen Einstellungen werden neue Einstiege im gewählten Zeitfenster vor und nach High-Impact-USD-Ereignissen blockiert. Für den normalen Einsatz ist es sinnvoll, den Filter aktiviert zu lassen, damit Broker-Vergleiche und Tests unter konsistenten Bedingungen erfolgen.

Randomization

VIRA_Randomization ermöglicht eine optionale zufällige Anpassung. Der Standardwert 0.0 bedeutet deaktiviert. Lassen Sie 0.0 bestehen, sofern Sie nicht gezielt die Wirkung zufälliger Ausführungsniveaus untersuchen möchten.

Tests vergleichbar halten

Wenn Sie Config1, Config2 oder unterschiedliche Trade Modes vergleichen, sollten Nachrichteneinstellungen, Startkapital, Broker, historischer Zeitraum und Symbol-Spezifikation unverändert bleiben. Andernfalls vergleichen Sie möglicherweise mehrere Variablen gleichzeitig.

Variable	Value
VIRA Custom	
☒ VIRA_GraphSpeed	3600
☐ VIRA_ShowInfoPanel	true
VIRA MAIN	
☐ VIRA_AllowBuyTrades	true
☐ VIRA_AllowSellTrades	true
☐ VIRA_aConfig	Config1
☐ VIRA_TradeMode	Extreme (high risk)
☐ VIRA_MagicNumber	8000
☐ VIRA_Comment	VIRA
VIRA NFP Filter	
☐ VIRA_EnableNFP	true
VIRA Propfirm	
☐ VIRA_Randomization	0.0
VIRA LOT	
☐ VIRA_Risk	Max Total DD
☐ VIRA_InpStartLots	0.01
☐ VIRA_MaxAllowedDD	30.0
VIRA Manual Strategy Selection	
☐ VIRA_RunStrat1	false
☐ VIRA_RunStrat2	false
☐ VIRA_RunStrat3	false
☐ VIRA_RunStrat4	false
☐ VIRA_RunStrat5	false
☐ VIRA_RunStrat6	false
☐ VIRA_RunStrat7	false
☐ VIRA_RunStrat8	false
☐ VIRA_RunStrat9	false
VIRA News	
☐ VIRA_UseHighImpactNewsFilter	true
☐ VIRA_NewsCurrency	USD
☐ VIRA_NewsMinutesBefore	60
☐ VIRA_NewsMinutesAfter	60
VIRA Other	

8. Manuelle Strategiewahl und VIRA-Panel

Fortgeschrittene Nutzer können **Manual Strategy Selection** wählen und die gewünschten Module über **VIRA_RunStrat1** bis **VIRA_RunStrat9** aktivieren. Für Isolationstests aktivieren Sie jeweils nur ein Modul; für eigene Portfolios nur die Module, die Sie bewusst kombinieren möchten.

Die aktuelle Strategiegruppierung umfasst Module mit niedrigerem, mittlerem und höherem Risiko. Für den normalen Einsatz sind die vordefinierten Trade Modes die einfachere Wahl.

Das Panel lesen

Die linke Informationskarte zeigt Portfolio-Kennzahlen wie Net Profit, Start Deposit, ROI, Drawdown, Profit Factor, Balance, Equity und das gewählte Risikoziel. Die rechte Tabelle trennt die neun Strategiemodule und zeigt Trades, Win Rate, P/L, ROI, DD und Profit Factor für jedes Modul.

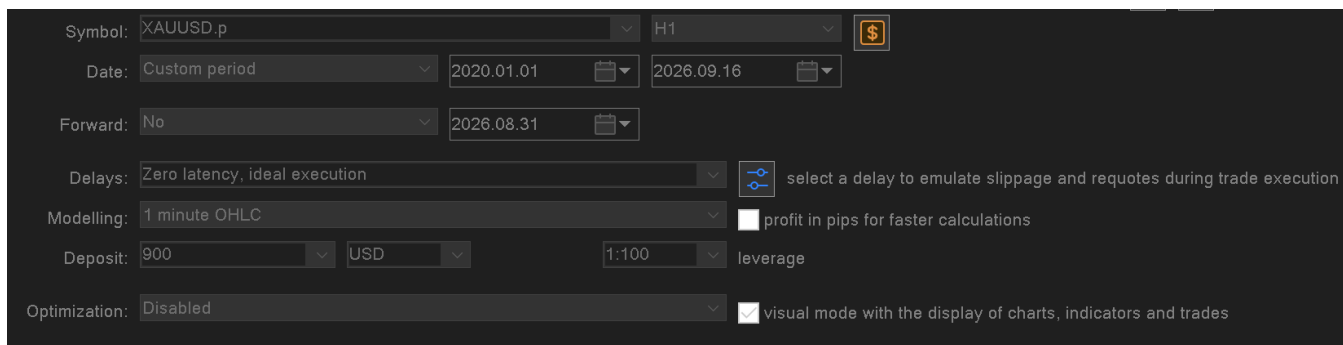
Das ist wichtig, weil eine Equity-Kurve allein nicht zeigt, welche Module das Ergebnis erzeugt haben. Die Strategietabelle macht sichtbar, ob die Performance über mehrere Module verteilt oder auf wenige Module konzentriert ist.



VIRA-Strategie-Dashboard im Visual Tester. Die Zahlen in diesem Screenshot gehören nur zu diesem historischen Testlauf und sind keine Zusage zukünftiger Ergebnisse.

9. Workflow im Strategy Tester

Vor dem Live-Einsatz sollten Sie VIRA im MetaTrader 5 Strategy Tester mit dem Broker und Gold-Symbol testen, das Sie später tatsächlich handeln möchten.



Symbol: XAUUSD.p H1 

Date: Custom period 2020.01.01 2026.09.16

Forward: No 2026.08.31

Delays: Zero latency, ideal execution  select a delay to emulate slippage and requotes during trade execution

Modelling: 1 minute OHLC ☐ profit in pips for faster calculations

Deposit: 900 USD 1:100 leverage

Optimization: Disabled ☒ visual mode with the display of charts, indicators and trades

Beispiel für eine Tester-Konfiguration mit XAUUSD.p, H1 und Visual Mode.

Empfohlener Ablauf

- Wählen Sie das Gold-Symbol Ihres Brokers und H1.
- Verwenden Sie das Startkapital und den Hebel, die Sie tatsächlich bewerten möchten.
- Beginnen Sie mit Config1 und einem Risikoprofil.
- Starten Sie Visual Mode und prüfen Sie Einstiege, Ausstiege und die Strategietabelle.
- Ändern Sie beim Vergleichen immer nur eine wichtige Einstellung gleichzeitig.
- Vergleichen Sie anschließend Config2, wenn Sie eine alternative Parameterfamilie testen möchten.

Bewerten Sie eine Konfiguration nicht anhand eines sehr kurzen Tests oder nur weniger Trades.

Breakout-Systeme können unterschiedliche Trade-Sequenzen erzeugen, wenn sich Brokerpreise rund um ein Einstiegsniveau nur geringfügig unterscheiden.

Was ein Backtest zeigen kann

Historische Tests helfen dabei, Handelsfrequenz, Drawdown, Interaktion der Strategien und Empfindlichkeit gegenüber Einstellungen zu untersuchen. Sie beweisen nicht, wie sich der EA in zukünftigen Marktbedingungen verhalten wird.

10. Für Tests verwendete Broker

VIRA wurde auf mehreren Broker-Datensätzen getestet, da XAUUSD-Historie, Symbol-Spezifikationen, Spread und Ausführungsbedingungen zwischen Brokern nicht identisch sind.

Broker / Datensatz	Zeitraum	Historienqualität	Rolle
Tickmill	2020-2026	99%	Primärer historischer Config1-Test. 5,943 Trades im veröffentlichten Bericht.
IC Markets RAW	2023-2026	99%	Primärer historischer Config1-Test. 2,363 Trades im veröffentlichten Bericht.
Vantage Demo RAW	2020-2026	3% verfügbar	Nur Referenz. Die verfügbare Historie ist unvollständig und sollte nicht direkt mit den 99%-Tests verglichen werden.
PU Prime	Visuelles Kompatibilitätsbeispiel	-	Zusätzlicher visueller Test mit dem Brokersymbol XAUUSD.p.

Warum Ergebnisse zwischen Brokern abweichen

Unterschiede können durch Preishistorie, Serverzeit, Spread, Kommission, Swap, Symbol-Spezifikation, Tick-Erzeugung, Liquidität, Stop Level, Slippage und Ausführung entstehen. Breakout-Systeme reagieren besonders empfindlich auf kleine Unterschiede rund um ein Einstiegsniveau: Bei einem Broker kann der Kurs das Niveau überschreiten, bei einem anderen nicht.

Deshalb ist nicht entscheidend, ob zwei Broker exakt dieselben Trades erzeugen. Wichtiger ist, ob sich das System auf ausreichend langen, hochwertigen Daten des Brokers, den Sie nutzen möchten, plausibel verhält.

Historische Ergebnisse	Alle Zahlen aus dem Strategy Tester sind historische Testergebnisse. Sie sind keine Real-Account-Ergebnisse und garantieren weder zukünftigen Gewinn noch Drawdown oder Handelsfrequenz.
-------------------------------	--

11. So bewerten Sie VIRA

Verlassen Sie sich nicht auf eine einzelne Kennzahl. Nutzen Sie drei unterschiedliche Perspektiven:

Perspektive	Nutzen
1. Historische Backtests	Nützlich für Langzeitverhalten, Handelsfrequenz, Drawdown und Broker-Vergleich.
2. Ihr eigener Strategy Tester	Zeigt, wie sich der EA auf den Daten Ihres Brokers und mit Ihren Einstellungen verhält.
3. Öffentliches MQL5 Signal	Zeigt das aktuelle Verhalten unter realen Handelsbedingungen, während die Live-Stichprobe wächst.

Das öffentliche Live-Monitoring begann am **7. September 2026**. Die Live-Historie sollte daher mit wachsender Stichprobe weiter bewertet werden.

MQL5 Signal: <https://www.mql5.com/en/signals/2389247>

Eine sinnvolle Pre-Live-Sequenz ist: **Demo -> Config1-Test -> Visual Mode -> Risikovergleich -> Broker-Vergleich -> öffentliches Signal prüfen**. Wenn das Verhalten Ihren Anforderungen entspricht, können Sie selbst über Live-Einsatz und Risikoniveau entscheiden.

Für wen VIRA geeignet sein kann

- Nutzer, die sich auf XAUUSD konzentrieren und regelbasierte Automatisierung bevorzugen.
- Nutzer, die mehrere Einstiegslogiken innerhalb eines EA statt nur eines einzelnen Moduls möchten.
- Nutzer, die Positionsgröße und Handelsaktivität getrennt steuern möchten.
- Nutzer, die vor dem Live-Einsatz Strategy Tester verwenden und Broker-Daten vergleichen.

Wer besonders vorsichtig sein sollte

- Wer garantierte monatliche Renditen oder null Drawdown erwartet.
- Wer Risikoeinstellungen vor dem Live-Trading nicht testen möchte.
- Wer auf jedem Broker identische Trades und identische Ergebnisse erwartet.

Weiterführende Inhalte, Videos und Autor-Updates

Dieses Basishandbuch ist bewusst praxisorientiert gehalten. Ergänzende Inhalte können über das MQL5-Profil des Autors sowie News- und Blog-Beiträge veröffentlicht werden. Dazu können Versionshinweise, zusätzliche historische Tests, Beobachtungen aus dem Live-Trading, Setup-Beispiele und praktische Erläuterungen zum Verhalten von VIRA gehören.

MQL5 News des Autors: https://www.mql5.com/en/users/developer_mql/news

Videoanleitungen

Video-Walkthroughs können über den Video-Bereich der MQL5-Produktseite veröffentlicht oder in MQL5-Publikationen des Autors verlinkt werden. Sie können Installation, Strategy-Tester-Setup, Visual Mode, Strategie-Dashboard und Risikoeinstellungen anschaulicher demonstrieren als statische Screenshots.

Mehr als nur eine Parameterliste

Einige Beiträge des Autors gehen bewusst über die reine Parameterbeschreibung hinaus und behandeln Details, die beim ersten Einsatz leicht übersehen werden: Tester-Workflows, brokerspezifische Nuancen, Interpretation der Strategietabelle, Konfigurationsvergleiche, Entscheidungen zur Risikosteuerung und praktische Beobachtungen aus der laufenden Entwicklung. Betrachten Sie diese Inhalte als **Implementierungs-Insights, Praxistipps und nützliche Details** - nicht als Performance-Versprechen.

Wo zuerst nachsehen

Für neue Backtests, Beobachtungen aus dem Live-Trading, Videos und Lernmaterial prüfen Sie zuerst die MQL5 News / Publications des Autors. Historische Tests bleiben historische Tests; Live-Screenshots oder Monitoring beschreiben nur den jeweils gezeigten Zeitraum.

Support und Antwortzeiten

Während Releases, größerer Updates oder Phasen mit hohem Support-Aufkommen können die Antwortzeiten variieren. Für den schnellsten offiziellen Produktsupport nutzen Sie bitte die MQL5-Produktkommentare oder das MQL5-Nachrichtensystem. Dadurch bleiben Kauf- und Produktkontext innerhalb von MQL5 und die Market-Supportregeln werden eingehalten.

Falls das MQL5-Profil des Autors weitere öffentliche Social-Links enthält, können diese für zusätzliche Inhalte nützlich sein. Produktsupport, Aktivierungsfragen sowie Installations- und Setup-Probleme sollten dennoch über MQL5 abgewickelt werden.

12. Häufige Fragen

Warum hat VIRA sowohl Trade Mode als auch Risk Mode?

Weil beide unterschiedliche Aufgaben erfüllen. Trade Mode verändert die Aktivität des Strategieportfolios. Risk Mode bestimmt, wie die Lotgröße berechnet wird.

Was sollte ich zuerst ändern, wenn ich weniger Exponierung möchte?

Reduzieren Sie Trade Mode und/oder MaxAllowedDD. Wenn Sie Fixed Lot verwenden, reduzieren Sie VIRA_InpStartLots.

Sollte ich mit Config2 beginnen?

Nein. Beginnen Sie mit Config1, da dies die Basiskonfiguration der wichtigsten Tickmill- und IC-Markets-Tests ist. Config2 ist eine Bonus-Alternative für spätere Vergleiche.

Kann ich nur eine einzige Strategie laufen lassen?

Ja. Verwenden Sie Manual Strategy Selection und aktivieren Sie nur das Modul, das Sie isoliert untersuchen möchten. Das ist besonders nützlich für Strategy-Tester-Vergleiche.

Warum kann mein Broker andere Trades erzeugen?

Kleine Unterschiede bei Goldkursen, Spread, Serverzeit und Ausführung können entscheiden, ob ein Breakout-Niveau tatsächlich ausgelöst wird.

Garantiert MaxAllowedDD, dass das Konto diesen Drawdown niemals überschreitet?

Nein. Es ist Teil des Positionsgrößenmodells des EA und keine garantierte harte Obergrenze für den zukünftigen realen Kontodrawdown.

Support

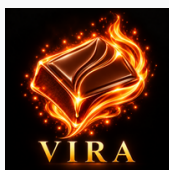
Für Fragen zu Produkt, Installation und Setup nutzen Sie die MQL5-Produktkommentare oder das MQL5-Nachrichtensystem. Während arbeitsintensiver Release- oder Update-Phasen können die Antwortzeiten variieren. MQL5 News und weitere Veröffentlichungen des Autors können ebenfalls aktualisierte Anleitungen und Praxishinweise enthalten.

Abschließende Checkliste

XAUUSD / H1 -> Config1 -> Trade Mode wählen -> Fixed Lot oder DD-basierte Positionsrechnung wählen -> Nachrichtenfilter aktiviert lassen -> Backtest -> Visual Mode -> eigenen Broker vergleichen -> MQL5 Signal prüfen.

Risikohinweis

Der Handel mit Gold ist mit erheblichem Risiko verbunden. Historische Backtests und vergangene Live-Performance garantieren keine zukünftigen Ergebnisse. Die tatsächliche Performance kann aufgrund von Marktbedingungen, Brokerdaten, Spread, Kommissionen, Swaps, Gaps, Slippage, Ausführung und Einstellungen abweichen. Verwenden Sie ein für Ihr Konto angemessenes Risikoniveau und führen Sie vor dem Live-Einsatz eigene Tests durch.



VIRA EA - Benutzerhandbuch

Für MetaTrader-5-Nutzer vorbereitet. Alle Screenshots und Parameternamen in diesem Handbuch beziehen sich auf VIRA-EA-Beispiele.