

THE INVINCIBLE EA

Benutzerhandbuch und Parameterreferenz | XAUUSD / GOLD | Empfohlener Zeitrahmen: M30 | Reference build 1.0

Gebaut, um zu bestehen. Entwickelt, um zu dominieren.

The Invincible ist ein KI-gesteuerter Gold Expert Advisor mit unabhängigen Trades, vordefinierten Stop-Loss- und Take-Profit-Niveaus, adaptiven Filtern und disziplinierter Positionsgröße. Er richtet sich an Trader, die transparente Risikokontrolle ohne Martingale, unkontrolliertes Grid, Averaging Down, Hedging, HFT, Arbitrage oder Recovery-Mechanismen bevorzugen.

Zweck dieses Handbuchs

Praktische Referenz für die Einrichtung von The Invincible, die Wahl eines sinnvollen Risikoprofils und das Verständnis aller sichtbaren Parameter des Referenz-Builds. Der EA ist mit seiner Standardlogik vollständig handelsbereit. Im Normalbetrieb die Logik unverändert lassen und nur das Risiko über Risk Preset, Manual_Balance_Step oder eine vorbereitete SET-Datei wählen.

WICHTIGE BETRIEBSEMPFEHLUNGEN

- Instrument: nur Gold / XAUUSD.
- Empfohlener Zeitrahmen: M30.
- Langfristiges System mit echten Stop Losses: Verluste und auch mehrere Stop Losses in Folge sind normal. Das System akzeptiert einen kontrollierten Verlust, wenn ein Setup scheitert, statt Martingale, Grid, Averaging Down oder Recovery zu verwenden. Ergebnisse mindestens über 3-4 Monate beurteilen.
- Unabhängige Trade-Logik: kein Martingale, unkontrolliertes Grid, Averaging Down, Hedging oder Recovery. Jede Position hat eigenen SL/TP.
- Ungefähres Gewinn/Verlust-Verhältnis: etwa 1:2; der potenzielle Stop Loss ist ungefähr doppelt so groß wie der Take Profit.
- Broker: RAW / ECN mit zuverlässiger Gold-Liquidität bevorzugt. Der EA ist kein Ultra-Kurzfrist-Scalper und meist weniger empfindlich gegenüber kleinen Broker-Unterschieden.
- VPS: Terminal kontinuierlich laufen lassen; stabiler VPS nahe am Broker-Server empfohlen.
- Prop Firm: konservatives Risiko verwenden, Number of Opened Deals ggf. auf 1 begrenzen und Drawdown-/News-Regeln vorher prüfen.

Die Standardeinstellungen sind vollständig handelsbereit

Im normalen Betrieb müssen Handelslogik, Session, Stop Loss, Take Profit, Trailing, Filter oder andere Strategieparameter nicht manuell geändert werden. Üblicherweise wird nur das Risikoniveau gewählt: über integriertes Risk Preset, Manual_Balance_Step mit manuellem Balance Step oder die passende SET-Datei.

Risikohinweis: Stop Loss begrenzt unkontrollierte Exposition, beseitigt das Handelsrisiko jedoch nicht. Verlusttrades, temporäre Drawdowns, Slippage, Gaps sowie flache oder negative Phasen sind möglich. Vergangene Performance und Live-Monitoring garantieren keine zukünftigen Ergebnisse.

1. Schnellstart und Betriebsansatz

- Gold / XAUUSD-Chart auf M30 öffnen.
- The Invincible EA anhängen und Algo Trading aktivieren.
- Standardlogik unverändert lassen und nur das Risiko über Risk Preset, Manual_Balance_Step oder passende SET-Datei wählen.
- Für normales Risiko Normal_Risk_per_750_balance verwenden: Lot Step 0.01, Balance Step 750, automatische Lot-Berechnung.
- News Filter für referenznahes Verhalten deaktiviert lassen; nur aktivieren, wenn Broker- oder Prop-Firm-Regeln es verlangen.
- Terminal 24/7 online halten. Nach Konfigurationsänderungen auf VPS bei Bedarf neu synchronisieren/migrieren.

Integrierte Risikopresets

Risikoprofil	Referenz / Balance Step	Verwendung
Konservativ	Balance Step 2000	Conservative_Risk_per_2000_balance. Bevorzugt, wenn Drawdown-Kontrolle oberste Priorität hat.
Niedriges Risiko	Balance Step 1000	Low_Risk_per_1000_balance. Geringere Exposition als beim Normal-Risk-Preset.
Normales Risiko	Balance Step 750	Normal_Risk_per_750_balance. Standard-Preset für normales Risiko.
Moderates Risiko	Balance Step 500	Moderate_Risk_per_500_balance. Höhere Exposition als beim Normal-Risk-Preset.
Hohes Risiko	Balance Step 300	High_Risk_per_300_balance. Deutliche prozentuale Schwankungen sind möglich.
Aggressiv	Balance Step 150	Aggressive_Risk_per_150_balance. Extrem aggressiv; nur wenn erhebliche Drawdowns akzeptiert werden.
PROP Risiko	Balance Step 2500	PROP_Risk_per_2500_balance. Niedrigste vordefinierte Exposition für strenge Drawdown-Grenzen.

Zusammenfassung der Referenzkonfiguration

Bereich	Referenz
Trades	Bis zu 2 unabhängige Trades im Referenz-Screenshot; 1 empfohlen für konservative / Prop-Firm-Nutzung.
Risikoberechnung	Risk Presets verfügbar. Normal Risk = Balance Step 750. Screenshot zeigt Manual_Balance_Step mit Balance Step 500.
Verhalten nach Verlust	Don't make volume less after loss = false, daher versucht der EA nach sinkendem Kontostand kein erhöhtes Volumen beizubehalten.
Handelsfenster	09:00-20:00 nach EA-Zeitlogik; AutoGMT = true.
Schutz	Harte SL/TP, Trailing aktiv; alle offenen Trades werden am Freitag vor Marktschluss zwangsweise geschlossen.
News-Filter	Im Referenz-Setup deaktiviert; aktiviert: 30 Min. vor/nach High-Importance-Ereignissen.

Positionsgröße mit Balance Step

Der EA bietet zwei Methoden zur Risikowahl. Bei Manual_Balance_Step ist Balance Step der wichtigste manuelle Regler: kleinerer Wert erhöht Lot und Risiko, größerer Wert reduziert beides. Mit Lot Step 0.01 entspricht Balance Step 750 ungefähr 0.01 Lot je vollem 750-\$-Kontoblock. Alternativ ein integriertes Risk Preset wählen, das den passenden Balance Step automatisch setzt. SET-Dateien bieten denselben Komfort ohne manuelle Eingabe. Broker-Mindestlot und Lot-Schritte können das tatsächliche Volumen beeinflussen.

Prop-Firm-Konfiguration

- Konservativen Balance Step / konservative SET-Datei verwenden.
- Number of Opened Deals auf 1 begrenzen, wenn strenge Drawdown-Limits Priorität haben.
- Delay Deal kann mit 10-15 Sekunden aktiviert werden, wenn Einstiegszeiten zwischen Konten leicht variieren sollen. Kernlogik bleibt gleich; Einzigartigkeit wird nicht garantiert.
- Friday close aktiviert lassen, außer Regeln und Tests sprechen dagegen.
- Wenn die Prop Firm News-Trading einschränkt, News Filter aktivieren und Fenster einstellen.
- Keine Konfiguration garantiert das Bestehen einer Challenge. Risiko muss mit täglichen und Gesamt-Drawdown-Grenzen kompatibel sein.

Broker und Ausführung

The Invincible basiert nicht auf winzigen Zielen oder fragilem HFT-Scalping. Kleine Unterschiede bei Spread, Latenz, Kursfeed und Ausführung haben meist weniger Einfluss als bei Ultra-Kurzfrist-Scalpern, können aber trotzdem zu unterschiedlichen Einstiegen und Ergebnissen führen. Niedrige Spreads, RAW / ECN und stabile Gold-Liquidität bevorzugen. Partnerregistrierung: <https://ic.com/?camp=59677>; <https://my.roboforex.com/en/?a=txja>. Öffentliches Live-Monitoring: <https://www.mql5.com/en/signals/2396871>.

2. Eingabeparameter

Abbildung 1 zeigt das Eingabefeld von Invincible 1.0. Parameternamen können zwischen Builds leicht abweichen, die Betriebslogik bleibt jedoch gleich.

Common Inputs	
Variable	Value
🔧 ShowInfoPanel	true
ab =====	=====
🔧 Close At Friday	true
01 Close At Friday Hour (If 0 Close before Closing Market)	0
🔧 Close At Wednesday	false
01 Close At Wednesday Hour (If 0 Close before Closing Market)	0
01 Close At Wednesday Minute (If 0 Close before Closing Market)	0
ab =====	=====
01 Number of Opened Deals	2
🔧 Delay Deal	false
01 Delay Deal, Seconds	10
🔧 AutoGMT	true
🔧 Don't make volume less after loss	false
ab =====	=====
1/2 Fix Lot (if 0 is Auto)	0.0
1/2 Lot Step	0.01
1/2 Balance Step	500.0
📊 risk	Manual_Balance_Step
🔧 Strict Lot Calculation	false
ab =====	=====
01 MaxSpread	150
01 Slippage in points	50
ab Comments	Invincible
01 Magic	333
🔧 Only BUY	false
🔧 Only SELL	false
ab =====	=====
01 Start Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)	9
01 Start Minute	0
01 Finish Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)	20
01 Finish Minute	0
ab =====	=====
1/2 TakeProfit,pip	200.0
1/2 StopLoss,pip	475.0
ab =====	=====
🔧 Trailing On Off	true
1/2 Trailing Distance,pip	135.0
1/2 Trailing From,pip	5.0
1/2 Trailing Step,point	5.0
=== Chart Information Panel ===	
01 Panel_Corner	0
01 Panel_X	20
01 Panel_Y	30
1/2 Panel_Scale	1.0
01 Panel_Refresh_MS	500
ab =====News Settings=====	=====News Settings=====
🔧 Use NewsFilter	false
01 Minutes before the news	30
01 Minutes after the news	30
🔧 High Importance	true
🔧 Moderate Importance	false

Abbildung 1. Referenz-Eingabefeld. Empfohlener Zeitrahmen: M30. Sichtbare Werte u. a.: ShowInfoPanel=true; Friday close=true; Number of Opened Deals=2; AutoGMT=true; Balance Step=500; Manual_Balance_Step; MaxSpread=150; Slippage=50 points; Handelsfenster 09:00-20:00; TP=200 pips; SL=475 pips; Trailing aktiv; News Filter aus.

3. Detaillierte Parameter - Allgemein, Schließen und Risiko

Parameter	Referenzwert	Funktion / Verwendung
ShowInfoPanel	true	Zeigt oder verbirgt das Informationspanel. Nur visuell.
Close At Friday	true	Wenn aktiviert, schließt der EA am Freitag vor Marktschluss alle offenen Positionen zwangsweise, um Wochenendrisiko zu vermeiden.
Close At Friday Hour (If 0 Close before Closing Market)	0	Manuelle Freitag-Schließstunde. 0 nutzt interne Logik vor Marktschluss.
Close At Wednesday	false	Optionale Mittwoch-Schließregel, meist zur Vermeidung des Triple-Swap.
Close At Wednesday Hour	0	Manuelle Mittwoch-Schließstunde. 0 nutzt interne Logik.
Close At Wednesday Minute	0	Minutengenaugigkeit für Mittwoch; normalerweise 0.
Number of Opened Deals	2	Maximale Zahl unabhängiger Positionen. Referenz 2; konservativ/ Prop Firm sicherer mit 1. Kein Grid/Averaging-Korb.
Delay Deal	false	Aktiviert eine Verzögerung vor dem Senden des Trades.
Delay Deal,Seconds	10	Verzögerungssekunden bei aktivem Delay Deal; kleine Werte verwenden.
AutoGMT	true	Passt die Zeitlogik automatisch an die Broker-Serverzeit an.
Don't make volume less after loss	false	Bei false kann das Volumen nach sinkendem Kontostand reduziert werden; konservativeres Verhalten.
Fix Lot (if 0 is Auto)	0.0	0 aktiviert automatische Lot-Berechnung. Jeder andere Wert erzwingt festen Lot.
Lot Step	0.01	Basisschritt der automatischen Lot-Berechnung; Referenz 0.01.
Balance Step	500.0	Manuelle Risikosteuerung bei Manual_Balance_Step. Kleiner = höheres Lot/Risiko; größer = niedriger. Normal Risk = 750; Screenshot manuell 500.
riskk	Manual_Balance_Step	Risk Preset / Risk Mode. Manual_Balance_Step = manuell; Presets: Aggressive 150, High 300, Moderate 500, Normal 750, Low 1000, Conservative 2000, PROP 2500.
Strict Lot Calculation	false	Erweiterter Lot-Berechnungsschalter. Referenz false; ohne speziellen Test unverändert lassen.

4. Detaillierte Parameter - Ausführung, Session und Trade-Management

Parameter	Referenzwert	Funktion / Verwendung
MaxSpread	150	Maximal erlaubter Spread für neue Einstiege in Punkten; darüber wird gefiltert.
Slippage in points	50	Maximale Ausführungsabweichung. Zu klein kann bei schnellen Gold-Bewegungen zu abgelehnten/verpassten Einstiegen führen.
Comments	Invincible	Order-Kommentar zur Identifikation; beeinflusst die Logik normalerweise nicht.
Magic	333	Eindeutige Kennung der EA-Trades. Für unabhängige Instanzen unterschiedliche Magic Numbers verwenden.
Only BUY	false	Nur-BUY-Filter. Für normalen Zwei-Wege-Handel false lassen.
Only SELL	false	Nur-SELL-Filter. Für normalen Zwei-Wege-Handel false lassen.
Start Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)	9	Beginn des Einstiegsfensters. AutoGMT passt die Session an die Serverzeit an.
Start Minute	0	Minutengenaugigkeit des Starts; Referenz 09:00.
Finish Hour (For GMT +3 Summer Time and GMT +2 Winter Time)	20	Ende des Fensters für neue Einstiege; offene Positionen werden weiter verwaltet.
Finish Minute	0	Minutengenaugigkeit des Endes; Referenz 20:00.
TakeProfit,pip	200.0	Feste Take-Profit-Distanz. Trailing kann vorher schließen.
StopLoss,pip	475.0	Harter Schutz-Stop-Loss. Absichtlich größer als TP; Änderung beeinflusst Expectancy.
Trailing On Off	true	Aktiviert dynamisches Trailing-Stop-Management.
Trailing Distance,pip	135.0	Abstand des Trailing Stops nach Aktivierung.
Trailing From,pip	5.0	Günstige Bewegung, die für die Trailing-Aktivierung nötig ist.
Trailing Step,point	5.0	Mindestbewegung bis zur nächsten Trailing-Stop-Aktualisierung.

5. Detaillierte Parameter - Panel und News

Parameter	Referenzwert	Funktion / Verwendung
Panel_Corner	0	Chart-Ecke für das Panel.
Panel_X	20	Horizontaler Panel-Abstand.
Panel_Y	30	Vertikaler Panel-Abstand.
Panel_Scale	1.0	Visuelle Panel-Skalierung; ohne Einfluss auf Trading.
Panel_Refresh_MS	500	Panel-Aktualisierungsintervall in Millisekunden.
Use NewsFilter	false	Schaltet den News-Filter ein/aus; Referenz deaktiviert.
Minutes before the news	30	Blockiert neue Einstiege so viele Minuten vor einem Ereignis.
Minutes after the news	30	Blockiert neue Einstiege so viele Minuten nach einem Ereignis.
High Importance	true	Nimmt High-Impact-News in den Filter auf.
Moderate Importance	false	Nimmt Medium-Impact-News auf; Filter wird strenger.

Hinweis zur sicheren Parameternutzung: Für die meisten Nutzer sollte das Risiko über Balance Step, festen Lot oder eine vorbereitete SET-Datei angepasst werden. Änderungen an Session, TP, SL, Trailing, Richtungsfiltern oder News-Logik verändern die Strategie-Stichprobe und können Win Rate, Drawdown und Expectancy wesentlich verändern. Nicht-Risiko-Änderungen zunächst über längere Zeit auf Demo oder im Strategy Tester prüfen.

Standard-Risikostruktur

Das ungefähre Gewinn/Verlust-Verhältnis beträgt 1:2: der potenzielle Stop Loss ist etwa doppelt so groß wie der Take Profit. Trailing kann den tatsächlichen Exit verändern, daher können Durchschnittsgewinn und -verlust von den ursprünglichen TP/SL-Distanzen abweichen.

6. Sichere Nutzung, Live-Monitoring und Support

- Kernlogik nahe am Referenz-Setup halten, sofern keine langfristigen Tests eine Änderung belegen.
- Bei zu großen Kontoschwankungen zuerst Risiko reduzieren. Kurzfristigen Drawdown nicht durch höhere Lots nach Verlusten 'reparieren'.
- EA als langfristiges System mit echten Stop Losses nutzen. Verlusttrades und mehrere SL in Folge sind normal; gescheiterte Trades werden geschlossen statt Verluste durch Martingale, Grid, Averaging Down oder Recovery zu verstecken.
- Für Prop Firms konservative Positionsgröße, maximal 1 gleichzeitigen Trade und passende News-/Holding-Regeln verwenden.
- Bei gemeinsamer Nutzung mit My AI Gold Gesamtrisiko senken, da beide Gold handeln, obwohl die Einstiegslogik unterschiedlich und niedrig korreliert ist.
- Kursfeed, Spread, Liquidität, Slippage und Serverbedingungen können Unterschiede zwischen Konten erzeugen. Bei Market-Order-Systemen ist das normal.

Invincible + My AI Gold

The Invincible wurde als Ergänzung zu My AI Gold entwickelt, nicht als Kopie derselben Einstiege. Beide Systeme nutzen unterschiedliche Logik und können verschiedene Gold-Chancen erkennen. Gemeinsamer Betrieb kann das Einstiegsmodell diversifizieren und Chancen erhöhen, steigert aber auch die Gesamt-Gold-Exposition. Risiko auf Portfolioebene steuern.

Offizielle Links und Monitoring

	URL
Öffentliches Live-Monitoring	https://www.mql5.com/en/signals/2396871
Autor / Support-Profil	https://www.mql5.com/en/users/darksidefx
MQL Discussion Group	https://www.mql5.com/en/messages/01e8a2074442dd01
Telegram - Beast FX AI Trading Experts	https://t.me/beast_trade_fx
Direkter E-Mail-Support	darksidefx777@gmail.com

Broker-Referenzen

Das aktuelle öffentliche Monitoring läuft auf Weltrade-Live. Weitere Brokeroptionen gibt es über Partnerlinks zu IC Markets und RoboForex. Verfügbarkeit, Hebel, Kontotyp und XAUUSD-Bedingungen hängen von der Jurisdiktion ab; Bedingungen vor Einzahlung prüfen.

	URL
IC Markets - Partnerregistrierung	https://ic.com/?camp=59677
RoboForex - Partnerregistrierung	https://my.roborex.com/en/?a=txja

Hinweis: Partnerlinks können eine Vermittlungsprovision erzeugen. Das ändert weder EA-Einstellungen noch Risikohinweise oder die Empfehlung, Broker und Kontotyp passend zur eigenen Jurisdiktion zu wählen.

Installationshilfe

Allgemeine MetaTrader-Market-Installationshilfe: https://www.metatrader5.com/en/terminal/help/market/market_buy.

Forex- und Gold-Handel bergen erhebliche Risiken. Stop Loss verhindert keine Verluste, Slippage, Gaps oder Ausführungsunterschiede. Backtests und Live-Monitoring garantieren keine zukünftigen Ergebnisse. Angemessenes Risiko verwenden.