

FIRST FLIP

RENKO · MEAN RENKO · RANGE BAR · MT4 EA

Skrócona instrukcja użytkownika

Modułowy Expert Advisor – Twój pierwszy punkt zwrotny w tradingu

PLATFORMA: METATRADER 4

TWÓRCA: ARTUR WACH

© 2026 Artur Wach. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Materiał edukacyjny. Handel na rynkach finansowych wiąże się z ryzykiem utraty kapitału.

First Flip w pigułce

First Flip to modułowy Expert Advisor dla MetaTrader 4 do handlu na wykresach **Renko, MeanRenko i Range Bar**, zbudowany z myślą o **rynku Forex**. Sam liczy wielkość pozycji, stawia Stop Loss i Take Profit i prowadzi pozycję do końca.

To **Ty decydujesz**, gdzie i kiedy robot ma wchodzić. Z panelu sterowania wybierasz rodzaj sygnału, sposób wejścia, kierunek, trend, filtry i zarządzanie pozycją – i w ten sposób budujesz własną strategię.

Robot ma trzy rodzaje sygnałów: **FF**, **TK** (Tenkan) i **KJ** (Kijun). Każdy z nich może wchodzić rynkowo albo zleceniem oczekującym **ORDER**. Na wykresie każdy sygnał oznaczony jest kropką: zieloną pod świecą przy kupnie, różową nad świecą przy sprzedaży.

Na jakich świecach działa robot

First Flip pracuje na wykresach **offline** z trzema rodzajami świec: **Renko**, **MeanRenko** i **Range Bar**. Wszystkie trzy budowane są z **ruchu ceny, a nie z upływu czasu** – nowa świeca powstaje dopiero wtedy, gdy cena przejdzie ustaloną odległość. Dzięki temu wykres odfiltrowuje drobny szum, a okresy bez ruchu nie produkują dziesiątek małych świec.



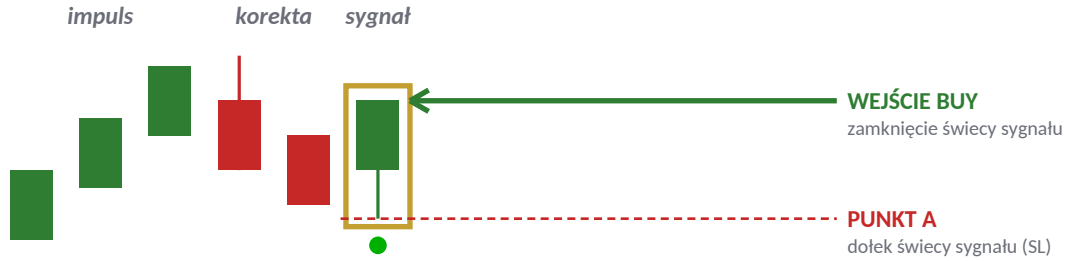
Typ świec	Czym się charakteryzuje
Renko	Każda świeca (cegła) ma **dokładnie tę samą wysokość**. Nowa cegła powstaje, gdy cena przejdzie o pełną wysokość w kierunku ruchu; odwrócenie wymaga ruchu o dwie wysokości. Cegły układają się po skosie, jedna za drugą – trend i korekty widać bardzo czytelnie.
MeanRenko	Odmiana Renko, w której każda świeca **zaczyna się od środka korpusu poprzedniej**. Świece zachodzą na siebie, ruch jest wygładzony, a fałszywych odwróceń jest mniej. Świece mogą mieć knoty.
Range Bar	Każda świeca ma **ten sam zakres od dołka do szczytu**. Świeca zamyka się w chwili, gdy osiągnie ten zakres, a kolejna otwiera się przy jej zamknięciu. Korpusy i knoty są różne – widać, gdzie cena walczyła, a zakres zawsze jest stały.

Ponieważ wysokość świecy jest stała, robot **wie z góry, gdzie zamknie się tworząca się świeca**. Na tym opierają się zlecenia ORDER stawiane z wyprzedzeniem. Wysokość świecy podajesz robotowi w ustawieniu Wysokosc_Swiecy_Pkt – taką samą jak w generatorze wykresu.

Generatory wykresów offline

Wykresy Renko, MeanRenko i Range Bar tworzą w MT4 **generatory wykresów offline**, które pobiera się ze strony **ovo.cz**. Generator działa na zwykłym wykresie minutowym i na bieżąco buduje z niego wykres offline wybranego typu, który otwierasz w MT4 (Plik → Otwórz offline). Na tym wykresie offline uruchamiasz robota i wskaźniki FF.

Sygnał FF – pierwsza świeca po korekcie



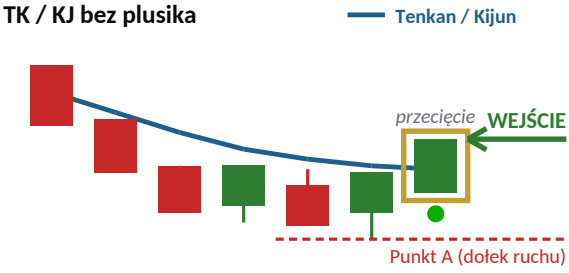
Schemat sygnału FF dla kupna (dla sprzedaży – lustrzane odbicie). Zielona kropka = sygnał na wykresie.

1. **Impuls** – świece w kierunku ruchu.
2. **Korekta** – kilka świec przeciwnych (cofnięcie). Minimalną i maksymalną długość korekty ustawiasz sam.
3. **First Flip** – pierwsza świeca, która po korekcie wraca w kierunku impulsu. Robot rysuje kropkę i wchodzi. Stop Loss za Punktem A – dołkiem (kupno) lub szczytem (sprzedaż) świecy sygnału.

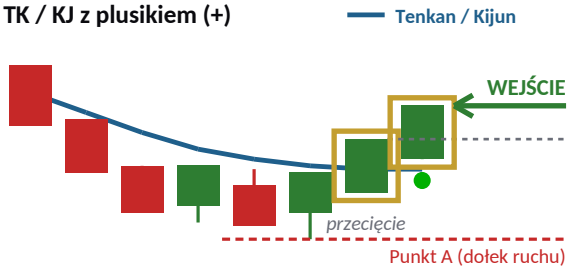
Można też wejść później – na 2., 3. lub kolejnej świecy w kierunku sygnału. Świeca przeciwna po drodze kasuje sygnał.

Sygnały TK i KJ – przecięcie Tenkan lub Kijun

Tryby **TK** i **KJ** korzystają z linii Ichimoku: **Tenkan** (9) albo **Kijun** (26). Sygnał kupna powstaje, gdy poprzednia świeca zamknęła się pod linią, a kolejna zamyka się nad nią. Sprzedaż – odwrotnie.



wejście na zamknięciu świecy przecięcia



szara przerywana = zamknięcie świecy przecięcia

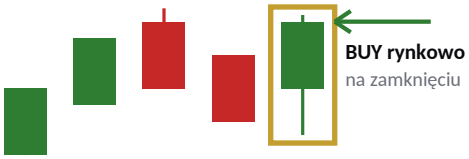
wejście, gdy świeca zamknie się wyżej (potwierdzenie)

- **Bez plusika** – wejście od razu na zamknięciu świecy, która przecięła linię.
- **Z plusikiem (+)** – robot czeka na potwierdzenie: świecę, która zamknie się powyżej zamknięcia świecy przecięcia (przy sprzedaży – poniżej). Czeka kilka świec; przecięcie w przeciwną stronę albo zejście ceny za Punkt A kasuje sygnał.

- **Punkt A** to skrajny punkt całego ruchu od poprzedniego przecięcia – krótkie „szpilki" za linię są pomijane. Od niego liczony jest Stop Loss i poziomy Fibonacciego.
- Robot sam ustawia na wykresie potrzebne linie Tenkan i Kijun.

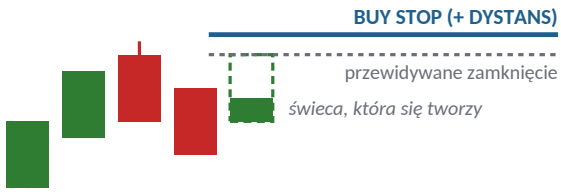
Wejście bez ORDER i z ORDER

Bez ORDER – wejście rynkowe



robot czeka na zamknięcie świecy sygnału i wchodzi po rynku

Z ORDER – zlecenie z wyprzedzeniem



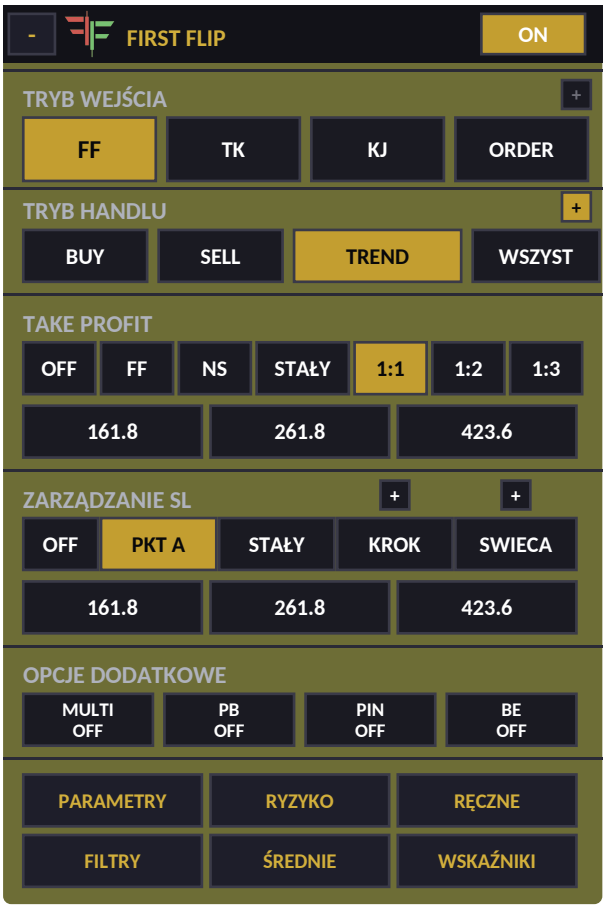
zlecenie stoi z SL i TP, zanim świeca się zamknie

- **Bez ORDER** – robot czeka, aż świeca sygnału się zamknie, i od razu wchodzi rynkowo. Gdy cena zdąży uciec za daleko (limit poślizgu), wejście jest pomijane.
- **Z ORDER** – na Renko, MeanRenko i Range Barach robot wie z góry, gdzie zamknie się tworząca się świeca. Stawia zlecenie BUY STOP / SELL STOP na tym poziomie (plus wybrany DYSTANS) – od razu z SL i TP – i przesuwa je razem ze świecą. Gdy sygnał się nie potwierdzi, zlecenie znika.
- Przy ORDER filtry Stochastic i RSI są liczone z wyprzedzeniem dla przewidywanej świecy, a zmiana trendu od razu usuwa zlecenie pod prąd.
- Oba sposoby działają dla sygnałów FF, TK i KJ.

Najważniejsze możliwości

Obszar	Co dostajesz
Kierunek i trend	BUY, SELL, TREND, WSZYSTKIE. Trend ze średnich (SMA, EMA, SMMA, WMA, Hull, Tenkan, Kijun), z wyższego interwału lub z Ichimoku, opcjonalnie z nachyleniem.
Filtry	SLOW MA, FAST MA, chmura Ichimoku, Stochastic, RSI, tylko pierwsze wejście w trendzie (PB), godziny handlu.
Stop Loss	Punkt A, stały, Fibonacci lub bez SL. Trailing krokowy i świecowy – ręczny albo włączany automatycznie po progu.
Take Profit	Stały, 1:1, 1:2, 1:3, Fibonacci albo zamknięcie po świecach (FF / NS).
Zarządzanie	Auto Break Even, zamykanie 25 / 33 / 50 / 75% ręcznie i automatycznie, kilka pozycji naraz (MULTI), PinBar, wejścia ręczne.
Bezpieczeństwo	Limit spadku salda z blokadą, limit poślizgu.

Panel robota



Całą pracą robota sterujesz z panelu na wykresie. **Złoty** przycisk = opcja aktywna.

- **TRYB WEJŚCIA** – sygnał FF, TK lub KJ, plusik potwierdzenia i ORDER
- **TRYB HANDLU** – BUY, SELL, TREND albo WSZYSTKIE; plusik pokazuje linie na wykresie
- **TAKE PROFIT** – OFF, FF, NS, STAŁY, 1:1, 1:2, 1:3 i poziomy Fibonacciego
- **ZARZĄDZANIE SL** – OFF, Punkt A, STAŁY, Fibo oraz trailing KROK i ŚWIECA (z automatem)
- **OPCJE DODATKOWE** – MULTI, PB, PinBar i automatyczny Break Even
- **PARAMETRY** – długość impulsu i korekty, wejście na N-tej świecy
- **RYZYKO** – % salda albo stały lot, bufor SL, dystans ORDER
- **RĘCZNE** – BUY / SELL NOW, zamknij wszystko, BE, zamykanie części
- **FILTRY** – SLOW MA, FAST MA, chmura Ichimoku i dystans od chmury
- **ŚREDNIE** – trzy linie trendu (typ, okres) i nachylenie
- **WSKAŹNIKI** – filtry Stochastic i RSI

> **Pełna instrukcja użytkownika**
>
> Ten dokument to skrót poglądowy. Pełna instrukcja – z instalacją, szybkim startem, opisem każdego przycisku i ustawienia – jest dostępna razem z licencją.

Kontakt

Wszystkie pytania dotyczące działania robota i licencji: **Artur Wach**, e-mail: **firstflip.ea@gmail.com**.

Ten dokument opisuje działanie narzędzia. Nie jest poradą inwestycyjną. Handel kontraktami CFD wiąże się z wysokim ryzykiem utraty kapitału – testuj każde ustawienie najpierw na koncie demo.

Prawa autorskie

© 2026 Artur Wach. **Wszelkie prawa zastrzeżone.** Robot First Flip, wskaźniki FF oraz niniejszy dokument są własnością autora. Kopiowanie, rozpowszechnianie, odsprzedaż, modyfikowanie lub udostępnianie oprogramowania osobom trzecim bez pisemnej zgody autora jest zabronione. Dokument można bezpłatnie pobierać i udostępniać wyłącznie w niezmienionej formie.