

FXWare Renko Arrows (Cegiełki)

Instrukcja użytkownika FXWare Renko Arrows 2.12 (Cegiełki) dla platformy
MetaTrader 4.

Spis treści

- Szybki start
- Opis i główne funkcje
- Bezpłatne demo EURUSD
- Wymagania i układ paczki
- Instalacja
- Ustawienia w MT4 i ustawienia programu
- Pierwsze uruchomienie
- Jak działa i jak interpretować wykres
- Wskazówki praktyczne
- Automatyczne aktualizacje
- Częste pytania i rozwiązywanie problemów
- Licencja i wsparcie

Szybki start

Najpierw wykonaj kroki z sekcji [Instalacja](#) i [Ustawienia w MT4](#).

1. Otwórz zwykły wykres wybranego instrumentu.
2. Dodaj `FXWare_Start_Renko_Arrows_PL` z okna **Nawigator**.
3. Zostaw wykres startowy otwarty i poczekaj na przygotowanie wykresu offline.

Po poprawnym uruchomieniu na zwykłym wykresie zobaczysz panel `FXWare Start Renko Arrows v2.12`, a MT4 otworzy osobny wykres offline, domyślnie `M8`, z cegiełkami i strzałkami. Jeśli wykres się nie pojawi, przejdź do [Wykres offline się nie otwiera](#).

Opis

FXWare Renko Arrows, nazywany także **Cegiełkami**, tworzy wykres offline Range Bar, rysuje na nim cegiełki Renko i dodaje strzałki kierunkowe.

Narzędzie działa w dwóch powiązanych oknach:

- na zwykłym wykresie działa `FXWare_Start_Renko_Arrows_PL`,
- na wykresie offline działają `FXWare_Renko_Bricks_PL` i `FXWare_Renko_Arrows_PL`.

Moduł startowy oblicza bazowy rozmiar Range Bar na podstawie danych `M1`. Następnie mnoży ten rozmiar przez ustawienie cegiełki Renko i przekazuje wynik do wskaźnika rysującego cegiełki. Domyślnie otwierany jest wykres offline o interwale `M8`.

WAŻNE: Nie zamykaj wykresu z modułem startowym. Zamknięcie go zatrzymuje aktualizację należącego do niego wykresu offline.

Główne funkcje

- ✓ automatyczne tworzenie wykresu offline Range Bar
- ✓ dobór bazowego rozmiaru według wybranego stylu
- ✓ ręczne ustawienie bazowego rozmiaru w trybie `Custom Trading`
- ✓ osobny mnożnik rozmiaru cegiełki Renko
- ✓ rysowanie zamkniętych i aktualnie rozwijanej cegiełki
- ✓ rysowanie knotów cegiełek
- ✓ strzałki kierunkowe na wykresie
- ✓ automatyczne otwieranie szablonu z dwoma wskaźnikami
- ✓ zachowanie ręcznie wpisanych wartości po zmianie interwału wykresu źródłowego

Bezpłatne demo EURUSD

Możesz korzystać z narzędzia bezpłatnie, bez klucza i bez ograniczenia czasu na koncie rozpoznawanym przez MetaTrader jako DEMO.

Nazwa instrumentu musi zawierać sześć kolejnych liter EURUSD. Wielkość liter oraz znaki przed i po tym ciągu nie mają znaczenia, więc działają także mEURUSD, EURUSDpro i EURUSD. Warunki są takie same u wszystkich brokerów i na kontach FTMO.

Na instrumentach bez EURUSD w nazwie lub kontach innych niż DEMO obowiązują dotychczasowe zasady dostępu. Zasada demo EURUSD nie obejmuje Skanerów.

Po instalacji przejdź do sekcji [Pierwsze uruchomienie](#).

Wymagania

Do uruchomienia potrzebujesz:

- platformy MetaTrader 4,
- pliku FXWare_Start_Renko_Arrows_PL.ex4,
- aktywnego dostępu do narzędzia albo konta i instrumentu spełniających [warunki bezpłatnego demo](#),
- w przypadku licencji plikowej: FXW_RENKO_ARROWS.key w folderze MQL4\Files,
- włączonego importu DLL.

Jeśli masz aktywny Dostęp FXWare, narzędzie może potwierdzić dostęp automatycznie, gdy brakuje pliku licencji lub plik nie zostanie zaakceptowany.

FXWare Renko Arrows nie otwiera ani nie zamyka transakcji.

Układ paczki i instalowanych plików

Plik i folder	Rola
FXWare_Start_Renko_Arrows_PL.ex4 MQL4\Experts	Starter; kopiujesz go ręcznie.

Plik i folder	Rola
FXWare_Renko_Bricks_PL.ex4 MQL4\Indicators	Wskaźnik cegiełek; instaluje go starter.
FXWare_Renko_Arrows_PL.ex4 MQL4\Indicators	Wskaźnik strzałek; instaluje go starter.
renko_arrows.tpl templates	Szablon; instaluje go starter.
FXW_RENKO_ARROWS.key MQL4\Files	Tylko przy licencji plikowej.

Instalacja

Wersja 2.12 korzysta z samoinstalującego modułu startowego. Wewnątrz startera znajdują się:

- FXWare_Renko_Arrows_PL.ex4 ,
- FXWare_Renko_Bricks_PL.ex4 ,
- renko_arrows.tpl .

Pliki są instalowane automatycznie przy pierwszym uruchomieniu.

Przed rozpoczęciem przygotuj FXWare_Start_Renko_Arrows_PL.ex4 . Upewnij się też, że masz aktywny dostęp do narzędzia lub spełniasz [warunki bezpłatnego demo](#).

1. W MT4 wybierz **Plik -> Otwórz folder danych**.
2. Zamknij MetaTrader 4.
3. Skopiuj FXWare_Start_Renko_Arrows_PL.ex4 do MQL4\Experts .
4. Jeśli korzystasz z licencji plikowej, skopiuj FXW_RENKO_ARROWS.key do MQL4\Files .
5. Uruchom MetaTrader 4.
6. Jeżeli starter nie jest widoczny w oknie **Nawigator**, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Odśwież**.

Po wykonaniu tych kroków `FXWare_Start_Renko_Arrows_PL` będzie widoczny w sekcji **Eksperci** okna **Nawigator**. Oba wskaźniki i szablon zostaną zainstalowane przy pierwszym uruchomieniu startera.

Przy pierwszym uruchomieniu program sprawdza osadzone komponenty. Jeżeli zobaczysz komunikat `WYMAGANA INSTALACJA`, potwierdź go i pozwól MT4 uruchomić się ponownie. Po restarcie dodaj starter do wykresu jeszcze raz.

Nie kopiuj ręcznie wskaźników ani szablonu. Moduł startowy instaluje właściwe wersje wszystkich trzech komponentów.

Ustawienia w MT4

Przed pierwszym uruchomieniem:

1. Wejdź w `Narzędzia -> Opcje -> Strategie`.
2. Włącz `Zezwalaj na import DLL`.
3. Dodając starter do wykresu, w zakładce `Ogólne` zaznacz `Umożliw import DLL`.

Moduł startowy nie wymaga włączonego `AutoTrading` ani opcji `Umożliw Handel`.

Ustawienia programu

Ustawienie w MT4	Domyślnie	Działanie i ograniczenie
<code>Preferowany styl handlowy</code>	<code>Tactical Scalping</code>	Wybiera automatyczny mnożnik albo tryb ręczny. Tryby i mnożniki opisuje tabela poniżej.
<code>Mnożnik cegielki Renko (1.0 = RB, 2.0 = 2xRB, itd.)</code>	<code>3</code>	Mnoży bazowy rozmiar Range Bar. Wymaga dodatniej liczby całkowitej.

Ustawienie w MT4	Domyślnie	Działanie i ograniczenie
Własny rozmiar RB w pipsach	5.0	Ustawia bazowy rozmiar dla Custom Trading. Wartość większa od zera; można użyć kropki lub przecinka.
TF wykresu offline w minutach	8	Określa interwał wykresu offline. Wartość 8 otwiera wykres M8. Program odrzuca 0 oraz standardowe interwały MT4: 1, 5, 15, 30, 60, 240, 1440, 10080 i 43200.

Style obliczania bazowego rozmiaru

W stylach automatycznych program oblicza bazowy rozmiar z danych M1 i stosuje do niego określony mnożnik:

Styl	Mnożnik rozmiaru wynikającego z ATR
Extreme Scalping	0.25
Speed Scalping	0.5
Tactical Scalping	1.0
Day Trading	2.0
Custom Trading	wartość wpisana ręcznie

Bazowy Range Bar jest mniejszy przy niższym mnożniku stylu i większy przy wyższym. Zmiana interwału zwykłego wykresu nie wpływa na automatyczne wyliczenie, ponieważ program korzysta w tym celu z danych M1.

Rozmiar cegiełki

Końcowy rozmiar cegiełki jest obliczany według zależności:

$\text{rozmiar cegiełki} = \text{bazowy rozmiar Range Bar} \times \text{mnożnik cegiełki}$

Przy ustawieniu domyślnym **3** cegiełka ma rozmiar trzy razy większy od bazowego Range Bar.

Na panelu startowym widoczne są pola:

- Pole **Rozmiar świecy (pips):** pokazuje bazowy rozmiar Range Bar.
- Pole **Mnożnik cegiełki (x):** przyjmuje dodatnią liczbę całkowitą określającą mnożnik.

W **Custom Trading** pierwsze pole jest edytowalne. Program przyjmuje kropkę lub przecinek jako separator dziesiętny. Obie wartości muszą być większe od zera.

Pierwsze uruchomienie

1. Otwórz zwykły wykres wybranego instrumentu, najlepiej **M1**. Przy bezpłatnym demo wybierz na koncie demo instrument spełniający [warunki demo EURUSD](#).
2. Przeciągnij **FXWare_Start_Renko_Arrows_PL** z okna **Nawigator** na wykres.
3. Upewnij się, że włączony jest import **DLL** w MT4 i we właściwościach startera.
4. Wybierz styl w ustawieniu **Preferowany styl handlowy**.
5. Ustaw mnożnik cegiełki.
6. Poczekaj na przygotowanie historii i wykresu offline.
7. Program otworzy wykres instrumentu z interwałem **M8** lub innym wpisanym w **TF wykresu offline w minutach**.

Na panelu startowym zobaczysz:

- przycisk otwierający wykres Cegiełek,
- pole bazowego rozmiaru,
- pole mnożnika cegiełki,
- informację **Styl handlu: ...**,
- przyciski **USTAWIENIA** i **POMOC**,
- etykietę **FXWare Start Renko Arrows v2.12**,
- komunikat **NIE ZAMYKAJ TEGO WYKRESU**.

Uruchomienie zakończyło się poprawnie, jeśli panel startera pozostaje na zwykłym wykresie, a osobny wykres offline pokazuje cegiełki, knoty i strzałki.

Jeżeli zmienisz instrument albo `TF wykresu offline w minutach`, program zamknie poprzedni należący do niego wykres i otworzy nowy.

Jak działa

Po uruchomieniu starter:

1. sprawdza wymagane składniki i dostęp do narzędzia,
2. pobiera dane `M1` potrzebne do obliczenia bazowego rozmiaru,
3. tworzy i aktualizuje wykres offline Range Bar,
4. oblicza końcowy rozmiar cegiełki z bazowego rozmiaru i mnożnika,
5. otwiera wykres z szablonem `renko_arrows.tpl`,
6. uruchamia `FXWare_Renko_Bricks_PL` i `FXWare_Renko_Arrows_PL`.

Zmiana bazowego rozmiaru w `Custom Trading` przebudowuje należący do startera wykres. Zmiana mnożnika przekazuje nowy rozmiar do działającego wskaźnika cegiełek i powoduje ponowne narysowanie układu.

Jak interpretować wykres

Cegiełka wzrostowa

Cegiełka wzrostowa powstaje po przejściu ceny o pełny wymagany rozmiar w górę. Domyślnie jest rysowana kolorem wzrostowym.

Cegiełka spadkowa

Cegiełka spadkowa powstaje po przejściu ceny o pełny wymagany rozmiar w dół. Domyślnie jest rysowana kolorem spadkowym.

Rozwijana cegiełka

Ostatnia cegiełka może być jeszcze w budowie. Jej wygląd zmienia się razem z ceną do chwili osiągnięcia pełnego rozmiaru.

Knoty

Knot pokazuje skrajne położenie ceny zarejestrowane podczas tworzenia cegiełki, jeżeli cena wyszła poza jej korpus.

Strzałki

Strzałka w górę oznacza obliczony sygnał wzrostowy, a strzałka w dół wskazuje sygnał spadkowy. Strzałki są wyznaczane z danych wykresu niezależnie od samego koloru cegiełki.

Przykład odczytu: po utworzeniu nowej cegiełki możesz porównać jej kierunek ze strzałką widoczną na wykresie. Zgodność obu elementów opisuje aktualny stan wskaźników, ale nie stanowi automatycznego polecenia otwarcia pozycji.

Wskazówki praktyczne

- Uruchamiaj jeden starter na jednym zwykłym wykresie źródłowym.
- Zostaw wykres źródłowy otwarty przez cały czas pracy.
- Użyj przycisku na panelu, jeśli przypadkowo zamkniesz wykres offline.
- W **Custom Trading** zatwierdź dodatnią wartość klawiszem **Enter**.
- Mnożnik cegiełki wpisuj jako dodatnią liczbę całkowitą.
- Po zmianie wartości daj wskaźnikom chwilę na przebudowanie obiektów.
- Po zmianie instrumentu lub interwału poczekaj na odtworzenie należącego do startera wykresu.

Automatyczne aktualizacje

Aby przejść z wersji 2.11 lub starszej na 2.12, pobierz nową paczkę. Usuń starsze startery FXWare Renko Arrows ze wszystkich wykresów, a następnie wykonaj kroki z sekcji [Instalacja](#). Nie uruchamiaj równocześnie starterów z różnych wersji.

Otrzymasz propozycję kolejnej aktualizacji, jeśli nowsza wersja jest dostępna w ramach Twojej licencji FXWare, dostępu przez Orbex albo bezpłatnego demo EURUSD. Pozostaw wykres ze starterem otwarty, aby program mógł sprawdzić dostępność nowej wersji. Pobranie i instalację zatwierdzasz w komunikacie.

1. W komunikacie **DOSTĘPNA AKTUALIZACJA!** wybierz **OK**, aby pobrać i zainstalować aktualizację. Wybierz **Anuluj**, jeśli chcesz odłożyć ją na później.
2. Po pobraniu w komunikacie **AKTUALIZACJA UDANA!** wybierz **OK**, aby ponownie uruchomić MT4. Jeśli wybierzesz **Anuluj**, uruchom MT4 ponownie samodzielnie później.

3. Jeśli po restarcie pojawi się komunikat `WYMAGANA INSTALACJA`, potwierdź instalację składników i pozwól MT4 uruchomić się ponownie. Następnie dodaj starter do zwykłego wykresu jeszcze raz.

Aktualizacja jest zakończona, gdy panel startera pokazuje nowy numer wersji, a wykres offline działa.

Częste pytania

Czy program sam tworzy wykres offline?

Tak. Starter tworzy go, otwiera i aktualizuje.

Dlaczego na wykresie działają dwa wskaźniki?

`FXWare_Renko_Bricks_PL` rysuje cegietki i knoty, a `FXWare_Renko_Arrows_PL` - strzałki. Oba wskaźniki należą do FXWare Renko Arrows.

Czy muszę instalować oba wskaźniki ręcznie?

Nie. Starter instaluje oba wskaźniki i szablon.

Czy program otwiera transakcje?

Nie. Narzędzie przygotowuje i wyświetla wykres.

Czy mogę podać własny rozmiar?

Tak. Wybierz `Custom Trading`, wpisz bazowy rozmiar i ustaw dodatni mnożnik cegietki.

Czy zmiana interwału zwykłego wykresu zmienia automatyczny rozmiar?

Nie. Automatyczne obliczenie korzysta z danych `M1`.

Rozwiązywanie problemów

Pojawia się komunikat o wymaganej instalacji

1. Potwierdź instalację w wyświetlonym komunikacie.
2. Poczekaj, aż MT4 uruchomi się ponownie.
3. Dodaj `FXWare_Start_Renko_Arrows_PL` do zwykłego wykresu jeszcze raz.

Po poprawnej instalacji komunikat nie pojawi się ponownie, a MT4 otworzy wykres offline. Jeśli komunikat wraca, sprawdź zakładkę **Eksperci** i przekaz wsparciu dokładny komunikat bez danych rachunku.

Wykres offline się nie otwiera

Wykres offline może pojawić się dopiero po zakończeniu aktualizacji lub sprawdzenia składników. Pozostaw wykres ze starterem otwarty, a jeśli zobaczysz prośbę o instalację lub restart MT4, wykonaj kroki z sekcji [Automatyczne aktualizacje](#).

1. Sprawdź, czy starter został dodany do zwykłego wykresu, a nie do wykresu offline.
2. Sprawdź import `DLL` w MT4 i we właściwościach startera zgodnie z sekcją [Ustawienia w MT4](#).
3. Otwórz wykres `M1` tego samego instrumentu, aby MT4 pobrał historię.
4. Jeśli wcześniej pojawił się komunikat instalatora, uruchom MT4 ponownie i dodaj starter jeszcze raz.

Po naprawie zobaczysz osobny wykres offline oraz aktywny panel startera. Jeśli wykres nadal się nie otwiera, przygotuj zrzut panelu i komunikaty z zakładek **Eksperci** oraz **Dziennik**, bez danych rachunku.

Na wykresie nie ma cegiełek albo strzałek

1. Otwórz listę wskaźników na wykresie offline.
2. Sprawdź, czy zawiera `FXWare_Renko_Bricks_PL` oraz `FXWare_Renko_Arrows_PL`.
3. Jeśli któregoś brakuje, zamknij wykres offline i uruchom starter ponownie.
4. W razie komunikatu instalatora potwierdź instalację i poczekaj na restart MT4.

Po naprawie na wykresie pojawią się cegiełki oraz strzałki. Jeśli nadal brakuje jednego elementu, przekaz wsparciu zrzut listy wskaźników i zakładki **Eksperci**.

Program odrzuca wpisaną wartość

1. Dla bazowego rozmiaru wpisz liczbę większą od zera.
2. Dla mnożnika cegiełki wpisz dodatnią liczbę całkowitą.
3. Zatwierdź wartość klawiszem `Enter`.

Po zaakceptowaniu wartości starter przebuduje wykres albo odświeży cegiełki. Jeśli pole wraca do poprzedniej wartości, sprawdź, czy nie wpisano zera, liczby ujemnej lub ułamek w polu mnożnika.

Program zgłasza brak dostępu

Przy bezpłatnym demo najpierw sprawdź [typ konta i nazwę instrumentu](#). Jeśli korzystasz z licencji lub Dostępu FXWare, wykonaj poniższe kroki.

1. Przy licencji plikowej sprawdź, czy `FXW_RENKO_ARROWS.key` znajduje się w `MQL4\Files` i zachował dokładną nazwę.
2. Sprawdź, czy klucz odpowiada rachunkowi zalogowanemu w MT4 i uruchamianemu narzędziu.
3. Jeśli korzystasz z Dostępu FXWare, sprawdź połączenie z internetem i upewnij się, że MT4 jest zalogowany na właściwy rachunek.
4. Uruchom starter ponownie.

Po poprawnej weryfikacji komunikat o braku dostępu zniknie. Jeśli pozostanie, skontaktuj się ze wsparciem i podaj nazwę narzędzia, wersję MT4 oraz dokładną treść komunikatu. Nie wysyłaj klucza licencyjnego.

Wykres przestał się aktualizować

1. Sprawdź, czy zwykły wykres z panelem startera nadal jest otwarty.
2. Sprawdź połączenie MT4 z serwerem.
3. Jeśli starter został usunięty lub wykres zamknięty, dodaj starter ponownie do zwykłego wykresu.

Po naprawie na wykresie offline zaczną pojawiać się nowe elementy. Jeśli aktualizacja nie wraca, prześlaj wsparciu instrument, interwał wykresu offline i zrzut obu powiązanych wykresów.

Licencja i wsparcie

Licencja

Standardowa licencja plikowa korzysta z:

- `FXW_RENKO_ARROWS.key`

Wsparcie techniczne

- E-mail: pomoc@fxware.pl
- Strona internetowa: fxware.pl

Copyright © 2026 FXWare. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wersja narzędzia: `2.12`

Wersja dokumentacji: `2.12-r1` Data weryfikacji: `01.10.2026`