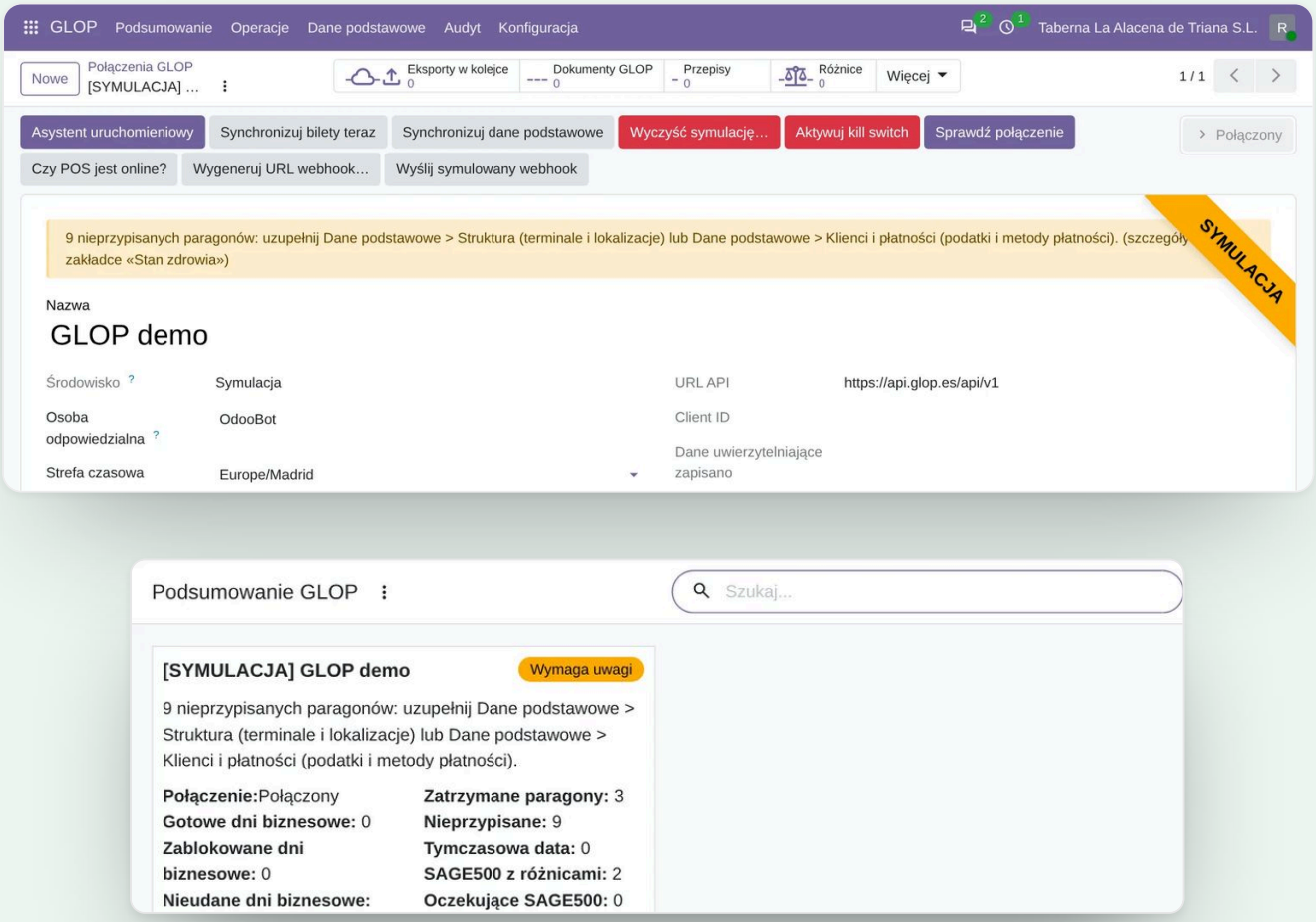
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · KASA I GASTRONOMIA

Konektor kasy GLOP dla Odoo

Sprzedaż z Twojego terminala GLOP trafia do księgowości Odoo według terminala i dnia, z VAT zapisanym tak, jak zarejestrował go GLOP, bez wystawiania drugiej faktury.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dni okresu próbnego, bez karty | Wydanie z 20-11-2026



Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Połączenie [SIMULATION] GLOP demo z jego dostępami i ostrzeżeniami oraz karta podsumowania tego samego połączenia.

Spis treści

Po prawej strona, na której zaczyna się każdy rozdział. Menu i przyciski mają nazwy z polskiego Odoo.

1	Dla kogo jest i co rozwiązuje	3
2	Łącznik w liczbach	4
3	Gdzie to widzisz w swoim Odoo	5
4	Czego potrzebujesz przed startem	6
5	Okres próbny FlexigoTech Cloud	7
6	Krok po kroku: podłączenie konta GLOP	8
7	Od paragonów GLOP do księgowości: dni, zapisy i VAT	11
8	Metody płatności, klienci i sprzedaż na kredyt	16
9	Dane podstawowe: miejsca, terminale i katalog	20
10	Zakupy i dostawcy w GLOP	24
11	Stan magazynowy, przepisy i stany magazynowe	27
12	Zamówienia z Odoo do stolików i dostaw GLOP	30
13	Uzgodnienie i kontrole księgowe	34
14	Uruchomienie, symulacja i monitorowanie	36
15	Dane, które wychodzą i wracają	41
16	Co dzieje się automatycznie	42
17	Opcje połączenia i ich wartości domyślne	43
18	Bezpieczeństwo i dane osobowe	46
19	Wiele połączeń i wiele firm	47
20	Jeśli coś się nie udaje	47
21	Inne sposoby	49
22	Plany i cena	49
23	Najczęstsze pytania	50
24	Słowniczek	53
25	Lista kontrolna i kontakt	54

Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.1.2.1 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit e888b59be). Wszystko, co zawiera, pochodzi z opublikowanego kodu, z oficjalnej dokumentacji platformy lub z prawdziwych zrzutów ekranu.

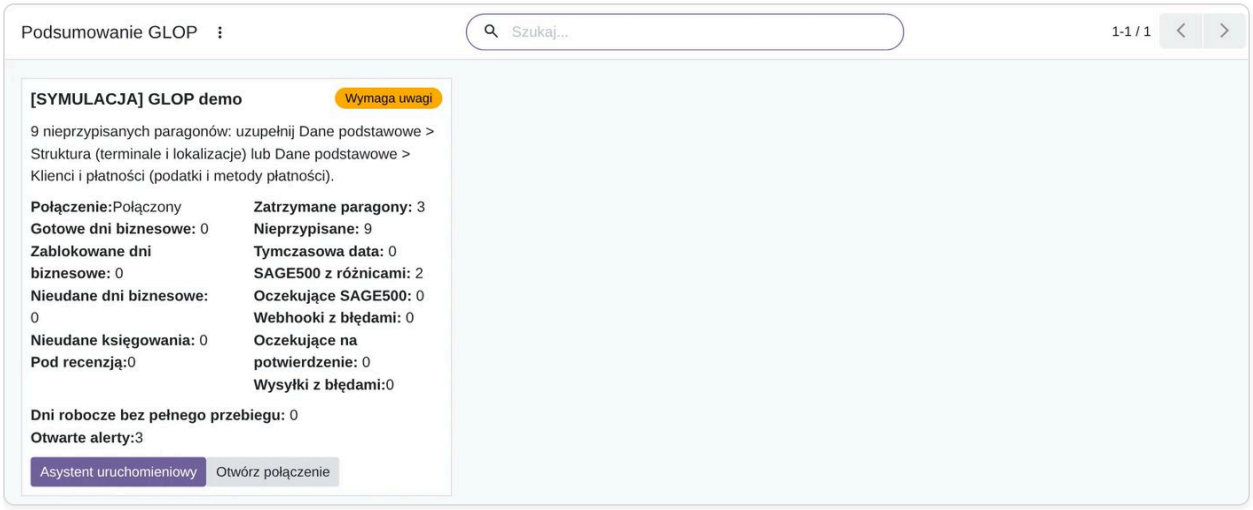
Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z GLOP. Moduł ma też wersje dla Odoo 17, 18 i 19.

1 Dla kogo jest i co rozwiązuje

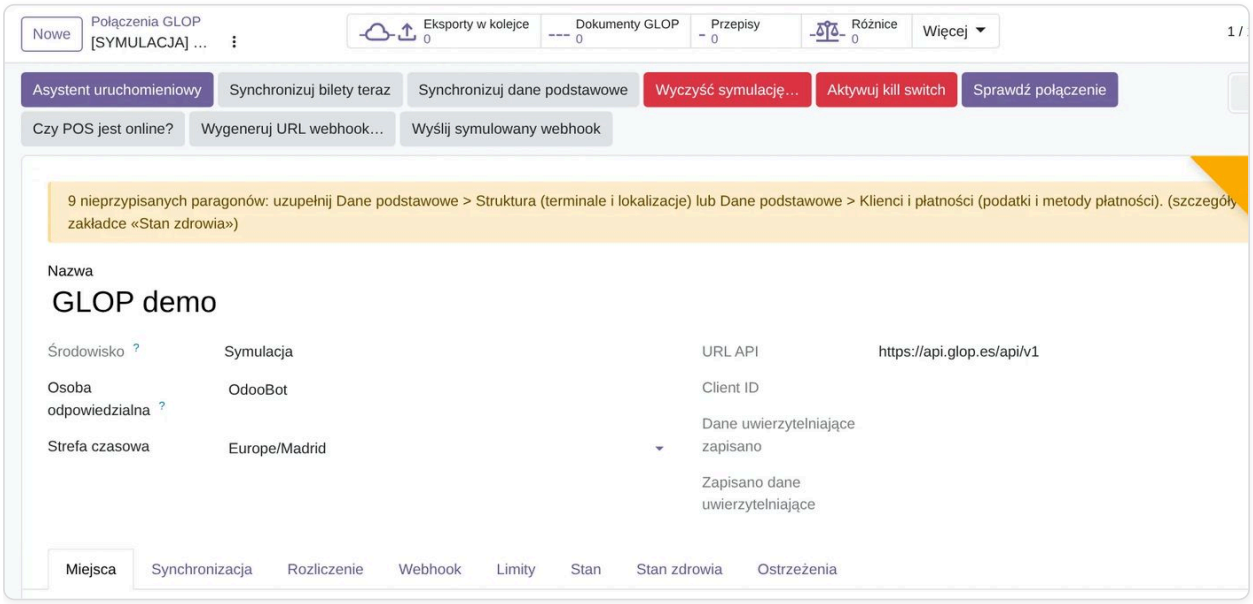
> Łącznik wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14 dniami próbnymi bez karty. Bez okresu próbnego lub subskrypcji łącznik nie komunikuje się z GLOP.

GLOP prowadzi Twoją sprzedaż według dnia sprzedaży, a Odoo prowadzi Twoją księgowość. Bez łącznika ktoś ręcznie przenosi do Odoo sumy każdego dnia, rozdziela podstawę i VAT według stawki, odnotowuje, które sprzedaże zostały na kredyt, a które opłacono później, i sprawdza, czy nie brakuje żadnego paragonu.

Łącznik odczytuje dni sprzedaży z GLOP i generuje jeden zapis księgowy na terminal i dzień sprzedaży, a nie na dzień kalendarzowy. Podstawa i VAT są podawane z kwotami z GLOP dla każdego dokumentu i stawki VAT, bez ich przeliczania. Płatności trafiają na konto odpowiadające każdej formie płatności.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Podsumowanie GLOP** dla połączenia symulacyjnego, z dniami sprzedaży, paragonami bez mapowania i otwartymi alertami.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne, z ostrzeżeniem o paragonach bez mapowania oraz przyciskami **Synchronizuj bilety teraz** i **Sprawdź połączenie**.

Co się zmienia w codziennej pracy

- Każdy dzień sprzedaży trafia do Odoo jako zapis na terminal, z podstawą i VAT tak, jak zarejestrował je GLOP.
- Sprzedaże na kredyt zostawiają kwotę do zapłaty na koncie klienta i są uzgadniane, gdy GLOP zarejestruje płatność.
- Jeśli GLOP zmieni paragon, który został już zaksięgowany, łącznik proponuje zapis korygujący do sprawdzenia przez człowieka.
- Paragon, którego kwoty się nie zgadzają, zostaje zatrzymany z kodem i wyjaśnieniem, a reszta jego dnia jest księgowana normalnie.
- W **Podsumowanie GLOP** widzisz dla każdego połączenia status, dni gotowe, zablokowane lub z błędem, zatrzymane lub niezmapowane paragony oraz otwarte alerty.

Czego nie robi

- Nie tworzy w Odoo faktur, paragonów ani zamówień z TPV: GLOP nadal wystawia każdy paragon i każdą fakturę oraz wysyła rekordy VERI*FACTU.
- Nie zamyka ani nie zmienia żadnego dokumentu fiskalnego GLOP. Nie rusza pre-paragonów, nie obsługuje stolików i nie dolicza obciążeń na pokój.
- Nie pokazuje statusu VERI*FACTU, skrótu ani kodu QR, ponieważ API GLOP ich nie udostępnia.
- Nie obejmuje zamknięcia kasy ani raportu Z.
- Obsługuje tylko VAT z kontynentalnej Hiszpanii i euro. Nie obsługuje dopłaty ekwiwalentnej, IGIC ani IPSI.
- Przy magazynie w wycenie okresowej nie księguje kosztu sprzedaży.
- Nie decyduje o kontach ani podatkach: proponuje, oznacza brakujące dane i niczego za Ciebie nie potwierdza.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

2 Łącznik w liczbach

4
wersje Odoo: 17, 18, 19 i 20

10
zaplanowanych zadań, wszystkie aktywne po instalacji

3
konta w planie Standard

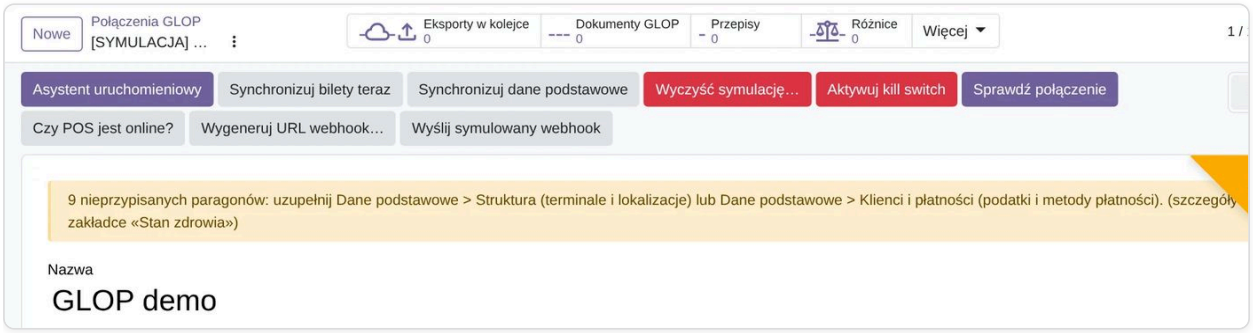
10
konta w planie Pro

662
testy jednostkowe w 55 plikach

Łącznik zależy od modułów Fakturowanie, Magazyn, Zakupy, Komunikaty, Analityka, hiszpańskiej lokalizacji i FlexigoTech Cloud, wszystkie z Odoo Community, więc działa zarówno z Community, jak i z Enterprise. Wymaga instalacji Odoo, w której można dodawać moduły zewnętrzne. We wrześniu 2026 roku wersja dla Odoo 19, jeszcze bez FlexigoTech Cloud, odczytała sześć dokumentów opłaconych na prawdziwym TPV GLOP, podłączonym do testowej chmury GLOP, i zaksięgowała je w Odoo 19 Enterprise: dwa zapisy i zero faktur. 14 listopada wersja 1.2.0 połączyła się z prawdziwym API GLOP w Odoo 17, 18, 19 i 20 przez środowisko testowe

FlexigoTech Cloud. Jedyne, co się nie udało, to odczyt rodzin i cenników, co naprawiono w wydanej wersji 1.2.1; tego testu nie powtórzono jeszcze z wersją 1.2.1. To, co Odoo zapisuje w GLOP, jest domyślnie wyłączone i było testowane tylko w symulacji modułu oraz pojedynczymi wywołaniami na koncie testowym w chmurze GLOP, bez żadnego TPV za nimi. Ekrany w tym przewodniku pochodzą z tej symulacji.

3 Gdzie to widzisz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie [SIMULATION] GLOP demo w **Połączenia GLOP**, z jego przyciskami i licznikami.

GLOP › Podsumowanie	Jedna karta na połączenie z jego statusem i tym, co wymaga uwagi.
GLOP › Operacje	**Dzień po dniu** z **Zaksięgowania**, **Dni sprzedaży**, **Paragony** i **Linie paragonu**. **Dokumenty** z **Stoły GLOP**, **Zamówienia do GLOP** i **Dokumenty GLOP**. **Wyjście do GLOP** z **Eksporty do GLOP**, **Uzgodnienie SAGE500** i **Wyślij stan magazynu**.
GLOP › Dane podstawowe	**Struktura**: **Miejsca**, **Terminale** i **Magazyny GLOP**. **Katalog**: **Kategorie**, **Produkty**, **Cenniki**, **Formaty sprzedaży**, **Przepisy** i **Rozmiary i kolory**. **Zakupy**: **Dostawcy GLOP**, **Kategorie zakupów** i **Opakowania zakupu**. **Klienci i płatności**: **Podatki**, **Metody płatności** i **Kontakty**.
GLOP › Audyt	**Synchronizacja**: **Egzekucje**, **Kursory** i **Webhooki odebrano**. **Anomalie**: **Wywołania API (błędy)** i **Porównanie stanu magazynowego**.
GLOP › Konfiguracja	**Połączenia GLOP**, **Ustawienia** i **Utwórz symulację**.

Poza własną aplikacją łącznik dodaje swoje elementy do zamówień zakupu, przyjęć magazynowych, zapisów księgowych i dzienników Odoo oraz do ustawień ogólnych.

4 Czego potrzebujesz przed startem

- Konta w GLOP z Client ID i sekretem, które GLOP przydziela do swojego API.
- Pełny zrzut Twojego TPV do chmury GLOP. Chmura GLOP otrzymuje tylko to, co zostało utworzone lub zmienione od momentu jej włączenia: stawki VAT i artykuły utworzone wcześniej trafiają tam wyłącznie przez ten zrzut («Envío de datos» › «Enviar todo», a «Enviar ventas» dla historii paragonów). Wykonuje to wsparcie GLOP lub Twój dystrybutor, tylko podczas uruchomienia i po wcześniejszym uprzedzeniu GLOP. Nie można tego uruchomić z poziomu API.
- Subskrypcja FlexigoTech Cloud albo jej 14-dniowy okres próbny bez karty. Bez niej łącznik nie komunikuje się z GLOP.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20, na Odoo.sh lub na własnym serwerze. Nie działa w Odoo Online, które nie pozwala instalować modułów zewnętrznych.
- Użytkownika administratora Odoo, który akceptuje zgodę na chmurę i zapisuje dane uwierzytelniające.

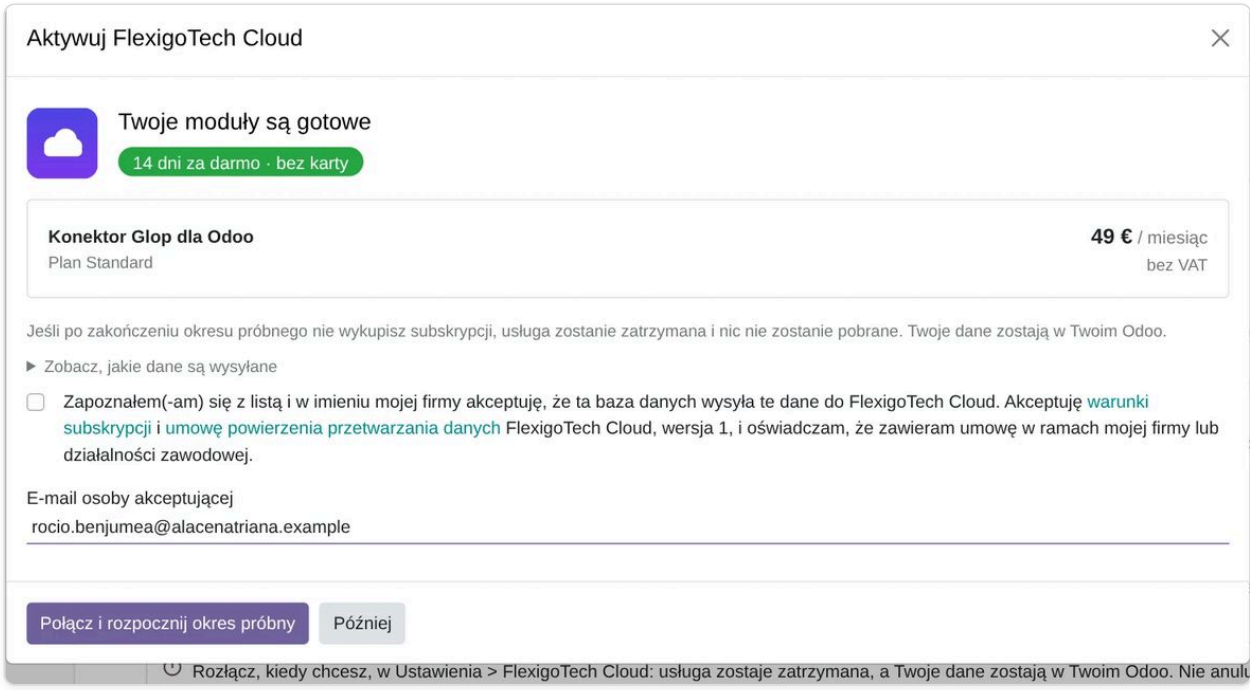
> Łącznik nie konfiguruje Twojego konta w GLOP: nie podaje Client ID ani sekretu i nie rusza konfiguracji TPV. Nie dodaje też terminali ani miejsc w GLOP: odczytuje je z GLOP. I nie księguje samodzielnie, dopóki **Rozlicz automatycznie** jest wyłączone, czyli tak jak jest domyślnie.

Instaluje się jak każdy moduł zewnętrzny Odoo, na Odoo.sh lub na Twoim serwerze. Odoo instaluje jednocześnie `flexigotech_cloud`, czyli połączenie z FlexigoTech Cloud, oraz aplikacje, od których zależy: Fakturowanie, Magazyn i Zakupy.

5 Okres próbny FlexigoTech Cloud

1 **Kliknij Aktywuj na górnym pasku**

Pojawia się zaraz po instalacji modułu. Otwiera okno **Aktywuj FlexigoTech Cloud**, z planem Standard i 14 dniami za darmo, bez karty.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Okno aktywacji: przeczytaj listę danych, zaznacz pole i wpisz e-mail.

2 **Zaakceptuj i podaj e-mail**

Zaznacz «Zapoznałem(-am) się z listą i w imieniu mojej firmy akceptuję…» (obejmuje warunki subskrypcji i umowę powierzenia przetwarzania danych) i wpisz **E-mail osoby akceptującej**.

3 **Kliknij Połącz i rozpocznij okres próbny**

Odoo rejestruje bazę w FlexigoTech Cloud i uruchamia okres próbny modułu. Jeśli chcesz to zrobić później, **Później** zamyka okno.

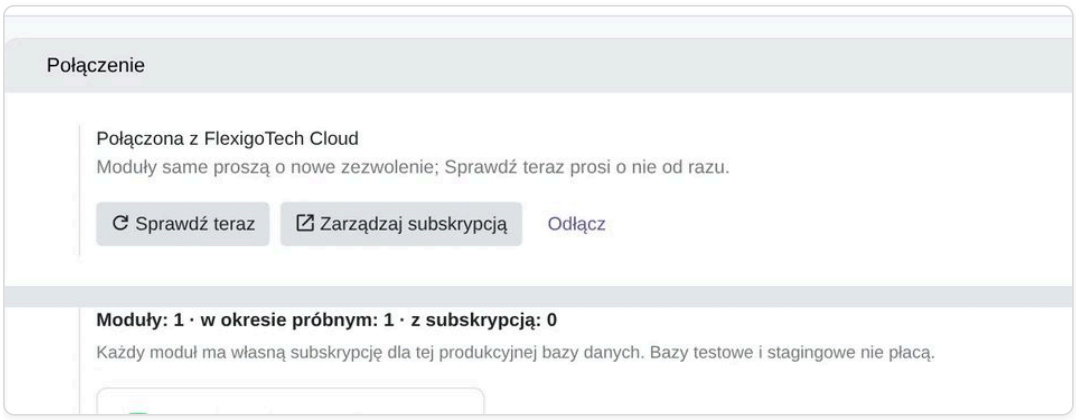
To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** znajduje się pełna lista tego, co baza wysyła. Zaznacz pole, wpisz e-mail i kliknij **Zaakceptuj i połącz**. Jeśli masz już konto na app.flexigotech.com, pole **Masz kod ze swojego konta?** powiąże bazę z nim (kod jest ważny 10 minut).



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud przed połączeniem: zaznaczone pole, e-mail i **Zaakceptuj i połącz**.

Gdy baza jest połączona, blok **Moduły** pokazuje każdy moduł ze statusem: **Okres próbny** i data jego końca, **Subskrypcja aktywna** itd. Stamtąd wybiera się plan (Standard lub Pro, miesięcznie lub rocznie) i klika **Subskrybuj**: płatność odbywa się na stronie Stripe, poza Odoo.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud z połączoną bazą i łącznikiem w okresie próbnym.

Ceny bez VAT. Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone; Twoje dane zostają w Twoim Odoo. **Sprawdź teraz** prosi o zgodę od razu (w przeciwnym razie moduł odnawia ją sam co 6 godzin).

> W zneutralizowanej kopii (staging) lub w bazie z danymi demonstracyjnymi nie można rozpocząć okresu próbnego: Ustawienia informują o tym komunikatem «Ta baza danych jest zneutralizowaną kopią lub zawiera dane demonstracyjne, więc nie można tu rozpocząć okresu próbnego.».

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

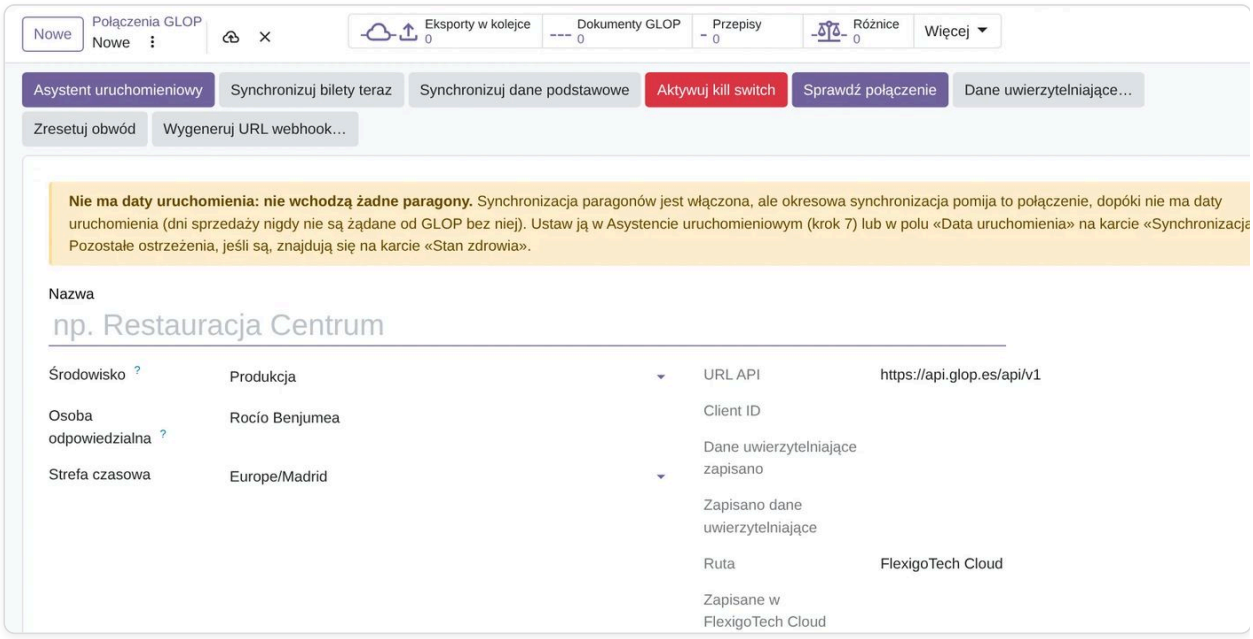
6 Krok po kroku: podłączenie konta GLOP

1. **Otwórz menu połączeń**

   Wejdź w **GLOP › Konfiguracja › Połączenia GLOP**. Pojawiają się tam istniejące połączenia.

2. **Kliknij Nowe**

   Otwiera się formularz pustego połączenia. Dopóki go nie zapiszesz, nic nie jest podłączone.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Nowe połączenie z przyciskami **Sprawdź połączenie** i **Zresetuj obwód** w nagłówku.

3 Wpisz nazwę i wybierz środowisko

Ustaw **Nazwa** i wybierz **Środowisko**: **Produkcja** lub **Symulacja**. Środowiska nie można zmienić, gdy połączenie ma już miejsca lub paragony.

4 Sprawdź adres API i strefę czasową

URL API jest uzupełniony adresem GLOP. Jeśli nie ma powodu, by go zmieniać, zostaw go. Wybierz też **Strefa czasowa**.

5 Kliknij Dane uwierzytelniające...

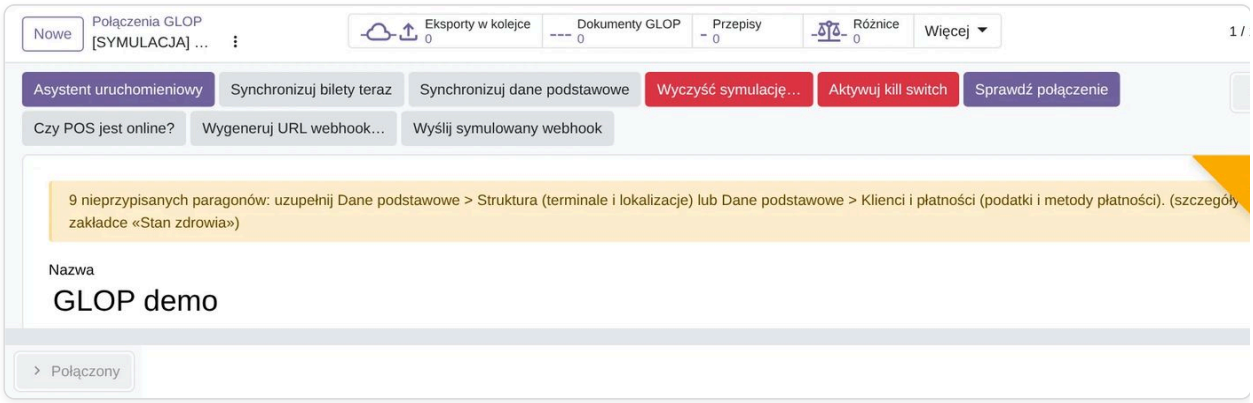
Jest w nagłówku i to jedyne miejsce, w którym wpisuje się lub zmienia **Client ID**. W połączeniu symulacyjnym go nie ma.

6 Wpisz dane uwierzytelniające

Wpisz **Client ID** i **Client Secret**, które dostałeś od GLOP. Jeśli połączenie działa przez FlexigoTech Cloud, zaznacz też «Akceptuję, że dane uwierzytelniające GLOP oraz połączenia z GLOP będą przechodzić przez FlexigoTech Cloud»: Client ID i sekret są przesyłane zaszyfrowane jednorazowo do FlexigoTech Cloud, który je przechowuje i używa do łączenia się z GLOP, a w Odoo nie zostają. Zapisuje je administrator Odoo. Bez zaznaczonego pola pojawia się komunikat «Zanim zapiszesz sekret, administrator musi zaakceptować, że dane uwierzytelniające GLOP i połączenia z GLOP przechodzą przez FlexigoTech Cloud. Nic nie zostało wysłane.». Ze względów bezpieczeństwa zapisany sekret nigdy nie jest ponownie wyświetlany.

7 Kliknij Zapisz i przetestuj połączenie

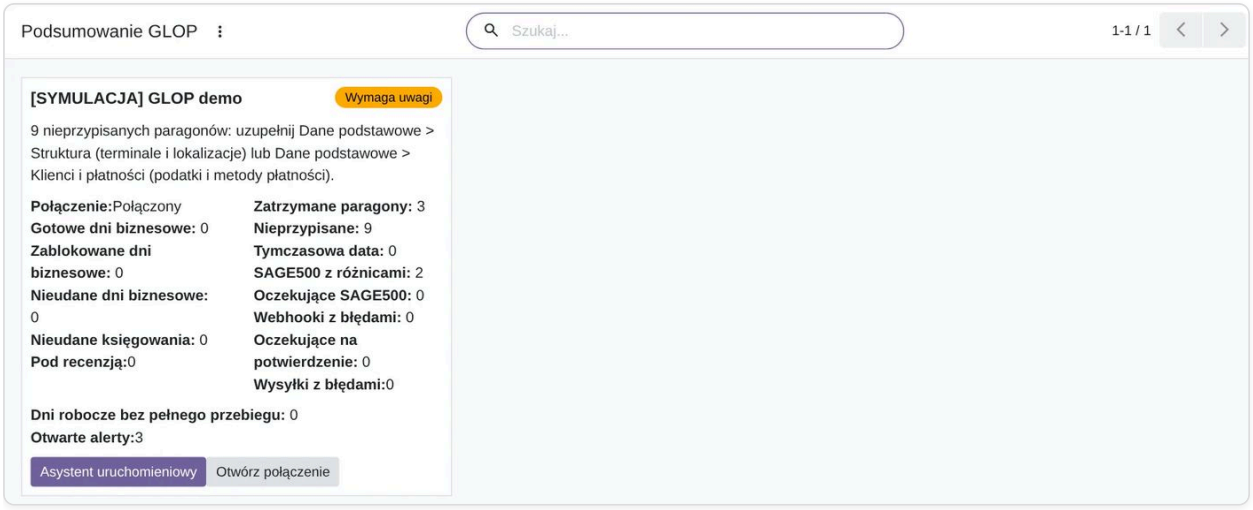
Odoo prosi GLOP, za pośrednictwem FlexigoTech Cloud, o listę terminali. Jeśli wszystko jest w porządku, pojawia się «Połączenie poprawne: ważny token i dostępne terminale.» wraz z terminalami widocznymi w GLOP, a połączenie przechodzi w stan **Połączony**. Jeśli GLOP nie ma jeszcze żadnego terminala, ostrzega, że nie będzie paragonów do zaimportowania, dopóki TPV nie wyśle danych do jego chmury. Test możesz powtórzyć w dowolnym momencie przyciskiem **Sprawdź połączenie**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne w stanie **Połączony**, z przyciskami **Sprawdź połączenie** i **Synchronizuj bilety teraz**. W symulacji test informuje, że nie wywołał api.glop.es.

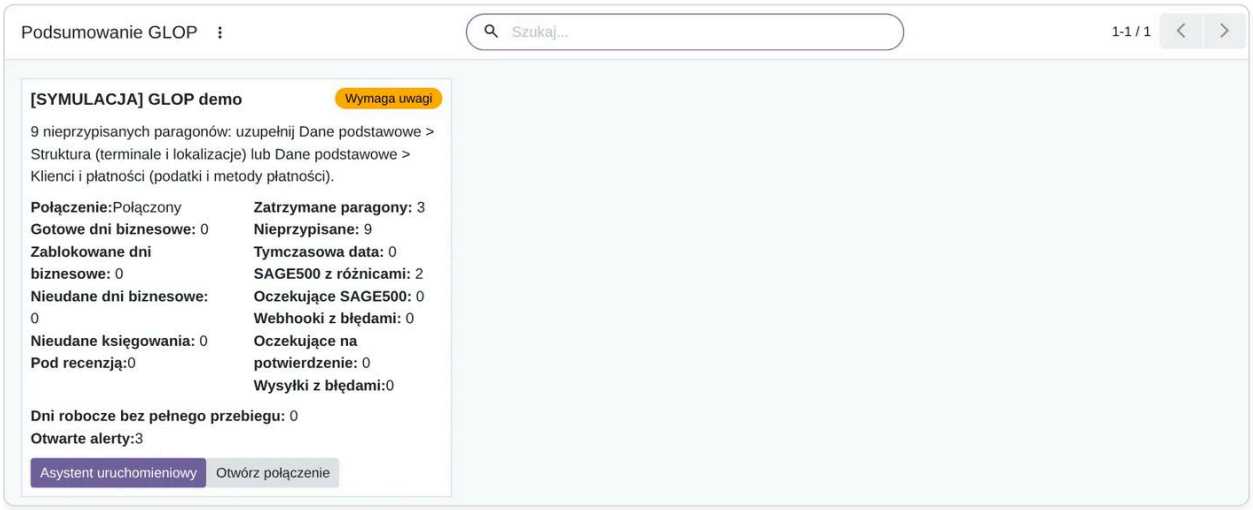
> Dane uwierzytelniające GLOP zapisuje administrator Odoo, który akceptuje ich przesyłanie przez FlexigoTech Cloud. Uprawnienie administratora GLOP wystarcza do użycia **Sprawdź połączenie**, **Dane uwierzytelniające...** i przycisków synchronizacji. **Sprawdź w FlexigoTech Cloud** i **Usuń z FlexigoTech Cloud** widzi tylko administrator Odoo.

Potem dane przychodzą same. Zaplanowane zadanie **GLOP: synchronizuj paragony według dnia sprzedaży** odczytuje paragony co 10 minut, a **GLOP: dane podstawowe** raz dziennie pobiera terminale, podatki, formy płatności i produkty. Możesz to też zlecić ręcznie przyciskami **Synchronizuj bilety teraz** i **Synchronizuj dane podstawowe**. Jeśli na połączeniu włączony jest kill switch, **Synchronizuj dane podstawowe** nie jest widoczny. Paragony są pobierane tylko od **Data uruchomienia**: bez niej nie wchodzi żaden, a połączenie ostrzega o tym.



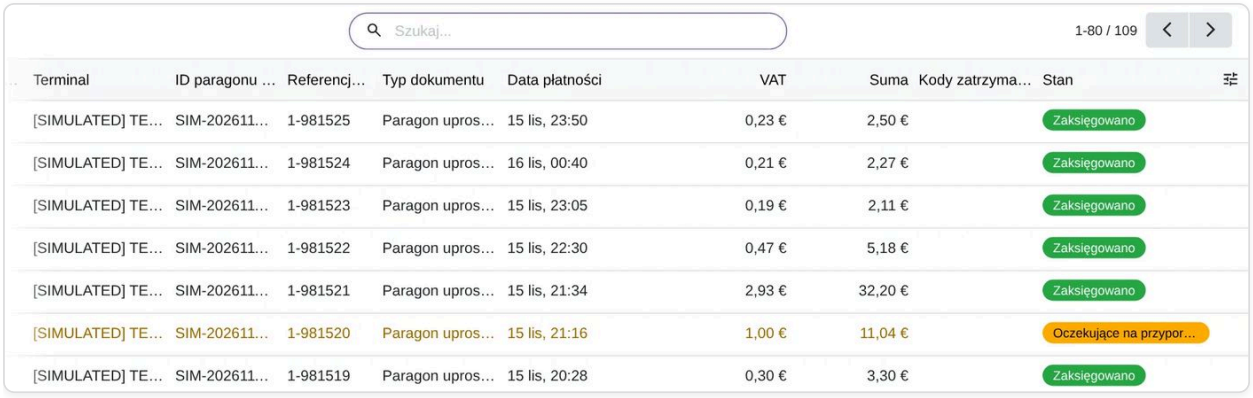
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Podsumowanie GLOP** symulacji, z kartą na połączenie i jego statusem.

7 Od paragonów GLOP do księgowości: dni, zapisy i VAT



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Podsumowanie GLOP** symulacji, z dniami gotowymi, zablokowanymi lub z błędem.

Paragony przychodzą z GLOP dzięki zaplanowanemu zadaniu **GLOP: synchronizuj paragony według dnia sprzedaży**, co 10 minut. Zadanie **GLOP: dni sprzedaży i księgowania**, co 15 minut, ocenia każdy dzień i oznacza go jako gotowy do zaksięgowania. Paragony znajdują się w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Paragony**, a dni sprzedaży w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Dni sprzedaży**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Paragony** symulacji, z typem dokumentu, datą płatności, VAT, sumą i statusem każdego z nich.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Dni sprzedaży** symulacji: trzy dni w **Zaksięgowano z zatrzymanymi paragonami**, z ich paragonami, zatrzymanymi i różnicą.

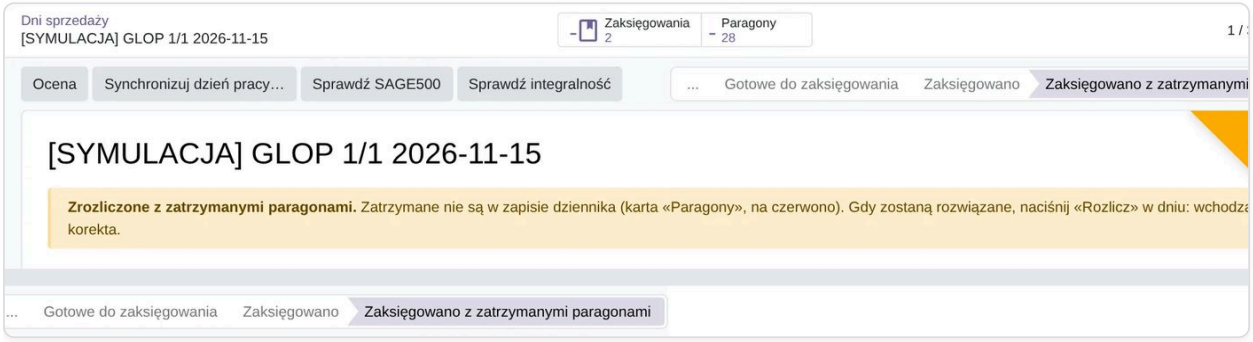
Każdy dzień jednego terminala daje zapis z podstawą i VAT tak, jak zarejestrował je GLOP. Zapisy widać w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Zaksięgowania**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Zaksięgowania** symulacji, dzienne i na dokument, z ich zapisem i statusem.

Przyciski dnia

Rozlicz	Księguje dzień. Widoczny tylko wtedy, gdy dzień jest **Gotowe do zaksięgowania** lub **Zablokowana**.
Podgląd	Pokazuje, co zostałoby zaksięgowane, bez tworzenia żadnego zapisu. Widoczny tylko, gdy są paragony do zaksięgowania.
Ocena	Ponownie sprawdza teraz, czy dzień jest gotowy.
Synchronizuj dzień pracy...	Planuje ponowne odczytanie dnia z GLOP.
Sprawdź SAGE500	Ukrywa się, dopóki dzień jest w stanie **Zbieranie paragonów**.
Sprawdź integralność	Widoczny tylko wtedy, gdy dzień ma już zaksięgowania.

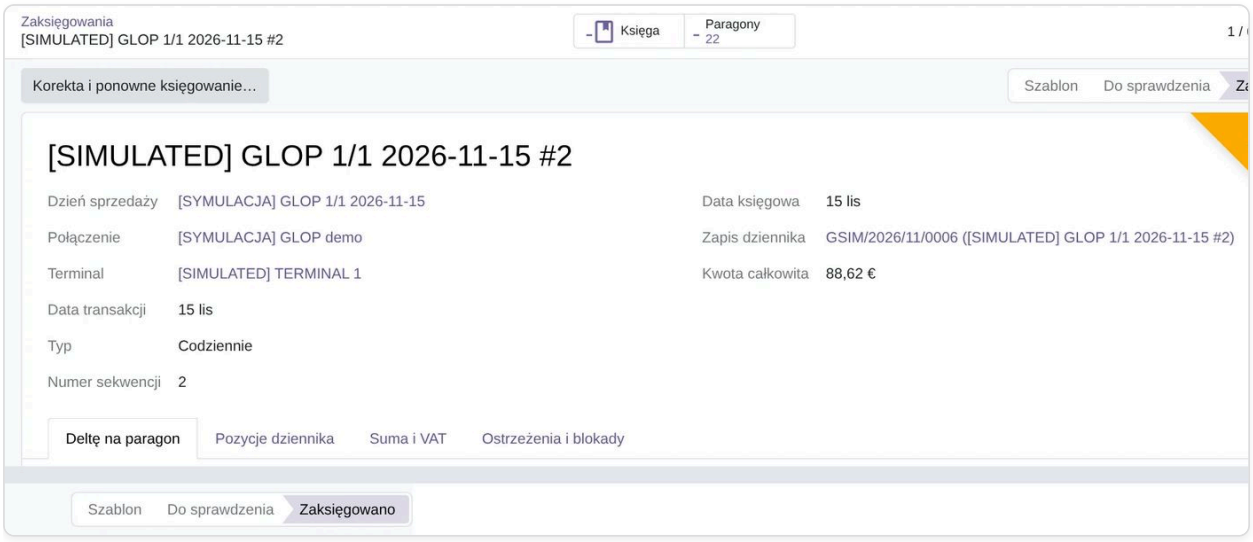


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Dzień symulacji w **Zaksięgowano z zatrzymanymi paragonami**, z **Ocena**, **Synchronizuj dzień pracy...**, **Sprawdź SAGE500** i **Sprawdź integralność** oraz ostrzeżeniem, że zatrzymane paragony wejdą jako korekta.

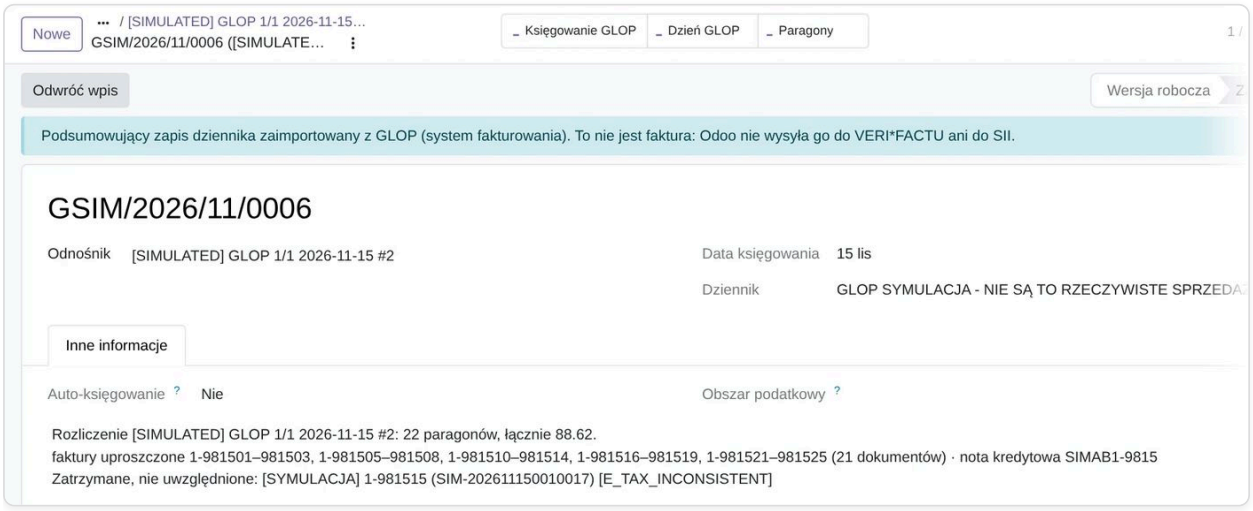
Przyciski księgowania

Rozlicz	Księguje zaksięgowanie w stanie **Szablon** lub **Zablokowana**.
Ponów	Powtarza zaksięgowanie w stanie **Błąd**.
Zaakceptuj przegląd	Zatwierdza zaksięgowanie **Do sprawdzenia**.
Odrzuć przegląd...	Odrzuca przegląd i zapisuje powód.
Rozlicz w innej dacie...	Dla zaksięgowania **Zablokowana** przez zamknięcie okresu.
Podgląd	Pokazuje pozycje dziennika, które zostałyby utworzone.

Korekta i ponowne księgowanie...	Anuluje zapis dziennika zaksięgowania w stanie **Zaksięgowano**.
Zapis dziennika	Otwiera zapis dziennika, jeśli istnieje.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Codzienne zaksięgowanie symulacji, **Zaksięgowano**, z przyciskami **Korekta i ponowne księgowanie...** oraz zakładkami **Deltę na paragon**, **Pozycje dziennika**, **Suma i VAT** i **Ostrzeżenia i blokady**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Jego zapis dziennika w dzienniku symulacji, z ostrzeżeniem, że to nie jest faktura i że Odoo nie wysyła go do VERI*FACTU ani do SII.

Stany dnia sprzedaży

Zbieranie paragonów, **Gotowe do zaksięgowania**, **Zaksięgowano**, **Zaksięgowano z zatrzymanymi paragonami**, **Zablokowana** i **Błąd**.

Stany zaksięgowania

Szablon, **Do sprawdzenia**, **Zaksięgowano**, **Anulowane**, **Zablokowana** i **Błąd**.

1. **Otwórz dzień sprzedaży**
   Wejdź w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Dni sprzedaży** i wybierz dzień z terminala.

2. **Naciśnij Podgląd**

Sprawdź, co zostałoby zaksięgowane.

3 **Naciśnij Rozlicz**
Tworzy się zaksięgowanie z jego zapisem dziennika.

4 **Popraw, jeśli trzeba**
Jeśli coś się nie uda, użyj **Ponów**, **Zaakceptuj przegląd** lub **Korekta i ponowne księgowanie...**.

> Zaksięgowanego zapisu dziennika nie można edytować. Aby go zmienić, trzeba go anulować i zaksięgować ponownie. Wersji paragonu również nie można modyfikować.

Stany dnia sprzedaży i ich znaczenie

STAN	ZNACZENIE
Zbieranie paragonów	Dzień sprzedaży jest nadal otwarty: nie nadszedł jeszcze jego **Czas wpisu** albo brakuje pełnego zbioru paragonów.
Gotowe do zaksięgowania	Można już go zaksięgować.
Zaksięgowano	Wszystko z dnia sprzedaży znajduje się w dzienniku głównym.
Zaksięgowano z zatrzymanymi paragonami	Zaksięgowano bez zatrzymanych paragonów.
Zablokowana	Coś uniemożliwia zaksięgowanie. Powody znajdują się w **Kody blokady** i **Szczegóły blokady**.
Błąd	Proces się nie powiódł i pozostaje widoczny.

Stany paragonu

Otwarty, **Przed uruchomieniem**, **Data tymczasowa**, **Oczekujące na przyporządkowanie**, **Zatrzymany**, **Do zaksięgowania**, **Zaksięgowano**, **Do dostosowania** i **Usunięty**. Do dostosowania oznacza paragon już zaksięgowany, którego kwota później zmieniła się w GLOP.

Jaki dokument reprezentuje każdy paragon

Konektor rozpoznaje dokumenty po regule, którą podał GLOP: z numerem faktury to pełna faktura; z numerem paragonu, faktura uproszczona; a z oznaczeniem zwrotu, faktura korygująca. Seria faktur korygujących to zawsze „AB" plus numer terminala, na przykład AB1-1. Paragon bez daty płatności pozostaje **Otwarty**, a bez numeru fiskalnego zostaje zatrzymany z kodem E_NO_FISCAL_NUMBER.

Reguły i warunki

- **Zaakceptuj ponowny obliczanie** jest widoczne tylko przy paragonie z niespójnym VAT oczekującym na akceptację. W przeciwnym razie pojawia się komunikat «Paragon GLOP ... nie ma nieakceptowanego nieprawidłowego VAT.».
- **Uwolnij** pojawia się tylko przy paragonie **Zatrzymany**, **Oczekujące na przyporządkowanie** lub **Usunięty**.
- **Usuń...** jest ukryte przy paragonach wykluczonych lub zaksięgowanych. Powód jest obowiązkowy: «Podaj powód wykluczenia paragonów GLOP.». Przy paragonie już zaksięgowanym pojawia się: «Paragon GLOP %s jest już zaksięgowany: użyj „Cofnij i ponów księgowania".».

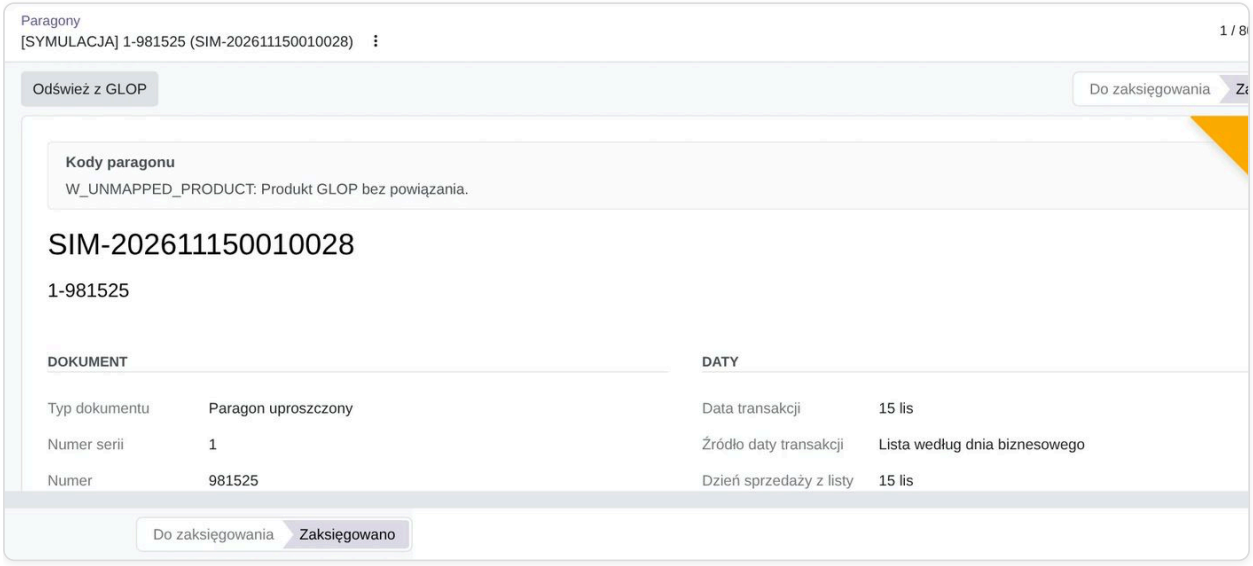
- Przycisk **Rozlicz** przy dniu sprzedaży nie ponawia zaksięgowań z błędem: każde ma własny **Ponów**.
- **Rozlicz w innej dacie...** pojawia się tylko wtedy, gdy zaksięgowanie jest zablokowane przez zamknięcie okresu, i używa go osoba zarządzająca księgowością. Powód jest obowiązkowy, a data nie może być przyszła.
- **Korekta i ponowne księgowanie...** wymaga podania powodu: «Powód rewersji jest obowiązkowy.». Przyciskiem **Zaksięguj ponownie teraz** dzień jest księgowany ponownie z aktualnymi mapowaniami.

Pola i zakładki rekordu

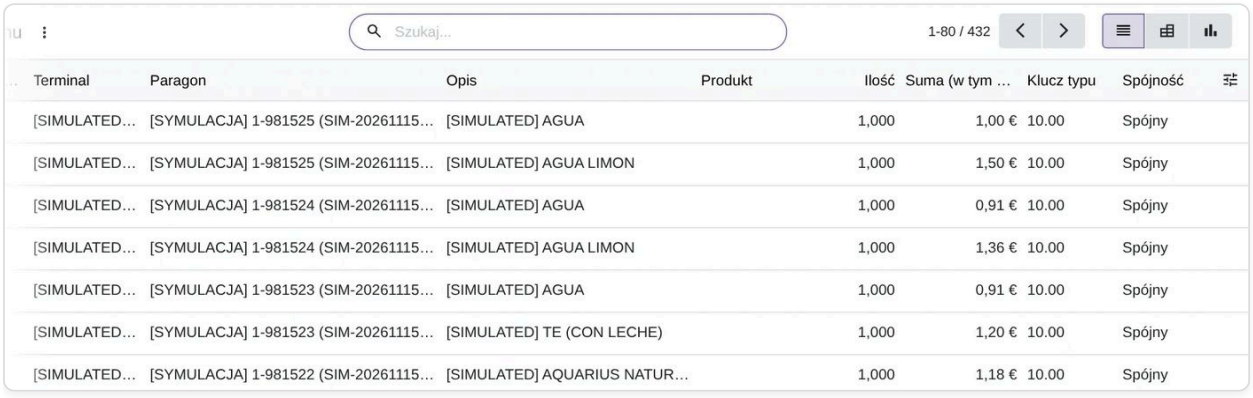
Dzień sprzedaży ma grupy **Dzień sprzedaży**, **Przygotowanie**, **Paragony dnia** i **Kwoty**, z licznikami paragonów, **Nieopłacone**, **Zatrzymane** i **Oczekujące na przyporządkowanie** oraz **Różnica** między sumą GLOP a dziennikiem głównym. Jego zakładki to **Paragony**, **Zaksięgowania**, **Suma GLOP i zaksięgowana** i **Szczegóły blokady**.

Zaksięgowanie zawiera **Typ** (**Codziennie**, **Dostosowanie**, **Według dokumentu**, **Anulowanie**), **Data księgowa**, **Stan magazynu** oraz zakładki **Deltę na paragon**, **Pozycje dziennika**, **Suma i VAT** i **Ostrzeżenia i blokady**.

Paragon pokazuje **Dokument**, **Daty** i **Kwoty**, z zakładkami **Kody**, **Linie**, **Płatności**, **Wersje**, **Zaksięgowania** i **Payload**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Paragon z symulacji, **Zaksięgowano**, z jego typem dokumentu, serią i numerem oraz ostrzeżeniem o produkcie GLOP niepowiązanym.



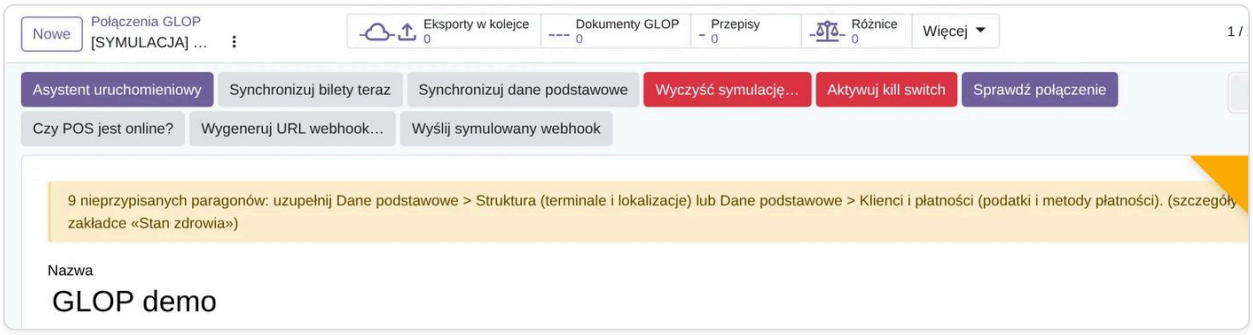
Terminal	Paragon	Opis	Produkt	Ilość	Suma (w tym ...	Klucz typu	Spójność
[SIMULATED...	[SYMULACJA] 1-981525 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA		1,000	1,00 €	10.00	Spójny
[SIMULATED...	[SYMULACJA] 1-981525 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA LIMON		1,000	1,50 €	10.00	Spójny
[SIMULATED...	[SYMULACJA] 1-981524 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA		1,000	0,91 €	10.00	Spójny
[SIMULATED...	[SYMULACJA] 1-981524 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA LIMON		1,000	1,36 €	10.00	Spójny
[SIMULATED...	[SYMULACJA] 1-981523 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA		1,000	0,91 €	10.00	Spójny
[SIMULATED...	[SYMULACJA] 1-981523 (SIM-20261115...	[SIMULATED] TE (CON LECHE)		1,000	1,20 €	10.00	Spójny
[SIMULATED...	[SYMULACJA] 1-981522 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AQUARIUS NATUR...		1,000	1,18 €	10.00	Spójny

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Linie paragonu** z symulacji, z ilością, sumą z VAT, kluczem typu i spójnością każdej linii.

Przykład od początku do końca

Masz połączenie symulacyjne „[SIMULATION] GLOP demo”. Jego **Podsumowanie GLOP** pokazuje 3 zatrzymane paragony, 9 nieprzypisanych i 3 otwarte alerty. W **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Dni sprzedaży** jego trzy dni sprzedaży są w stanie **Zaksięgowano z zatrzymanymi paragonami**: każdy ma już zapis dziennika, bez zatrzymanych paragonów. Gdy rozwiążesz zatrzymany paragon, naciskasz **Rozlicz** przy dniu, a wchodzi jako dostosowanie. Paragony nieprzypisane zostają poza zaksięgowaniem; gdy uzupełnisz ich przyporządkowania, same zostaną ponownie sprawdzone, a **Uwolnij** uruchamia je ręcznie.

8 Metody płatności, klienci i sprzedaż na kredyt



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne z ostrzeżeniem o 9 paragonach nieprzypisanych, które każe uzupełnić **Klienci i płatności**.

Te listy znajdziesz w **GLOP › Dane podstawowe › Klienci i płatności**, w menu **Podatki**, **Metody płatności** i **Kontakty**. Wiersze podatków i metod płatności tworzą się same, gdy GLOP przysyła paragony, które ich używają. Klienci są pobierani zadaniem harmonogramu **GLOP: dane podstawowe**, raz dziennie. Klienci są wysyłani do GLOP tylko wtedy, gdy włączysz **Wyślij klientów do GLOP** w połączeniu, a ta opcja jest domyślnie wyłączona. Wówczas klient, którego wysyłasz przyciskiem **Wyślij do GLOP**, jest przekazywany zadaniem **GLOP: wysyłanie klientów**, najpóźniej w ciągu 15 minut. To wysyłanie zostało przetestowane wyłącznie na symulacji samego modułu oraz na pojedynczych, bezpośrednich wywołaniach do konta testowego w chmurze GLOP bez żadnego TPV, 18 września 2026. Nie zostało sprawdzone przez FlexigoTech Cloud ani z prawdziwym TPV.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Metody płatności** symulacji: gotówka i karta, **Przyporządkowany**; pozostałe dwie, **Nieprzypisane**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Podatki** symulacji: trzy stawki VAT **Przyporządkowany**, a linie bez stawki, **Nieprzypisane**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Kontakty** GLOP z symulacji z ich NIP; jeden ma już firmę w Odoo i przycisk **Wyślij do GLOP**.

Użyj sugestii	Przy podatku kopiuje do **Podatek w Odoo** ten, który proponuje **Sugestia**. Widoczny tylko wtedy, gdy jest sugestia i nie wybrano jeszcze podatku.
Potwierdź	Przy podatku zatwierdza wybrany podatek. Ukryty, jeśli jest już potwierdzony albo nie wybrano żadnego.
Wyślij do GLOP	Przy kliencie wysyła do GLOP dane jego **Firma**. Widoczny tylko wtedy, gdy klient ma firmę.

Stany

Nieprzypisane	Przy metodach płatności i podatkach: trzeba je powiązać z Odoo.
Przyporządkowany	Ma już swoje konto albo podatek.
Niepotwierdzone	Przy podatkach: wybrano podatek, ale nikt go jeszcze nie potwierdził.
Nieważne	Przy podatkach: wybrany podatek nie nadaje się do tej stawki VAT.

Kroki

1. ### Otwórz listę

   Wejdź w **Metody płatności** lub **Podatki** i filtruj według **Nieprzypisane** lub **Oczekujące**.

2. ### Uzupełnij wiersz

   Przy metodzie płatności wybierz **Typ** i **Konto**. Przy podatku wybierz **Podatek w Odoo**.

3. ### Potwierdź

   Przy podatku naciśnij **Potwierdź**. Paragony czekające na to przyporządkowanie zostaną ponownie sprawdzone.

> Podatku nie można potwierdzić bez wcześniejszego wybrania podatku Odoo: pojawia się komunikat «Wybierz najpierw podatek z Odoo przed potwierdzeniem typu GLOP ….». Jeśli zmienisz podatek w wierszu, przestaje być potwierdzony i trzeba go potwierdzić ponownie.

Metody płatności

API GLOP nie udostępnia katalogu metod płatności, więc każdy wiersz jest rozpoznawany z paragonów i identyfikowany przez **Klucz**, którym może być identyfikator, tekst płatności lub numer slotu. **Ilość wyświetleń** i **Zauważono** pokazują, jak często jest używany. Żadna wartość nie jest domyślnie ustawiona.

Gotówka	Płatność kasowa.
Karta	Płatność kartą.
Inna płatność	Każda inna płatność.
Koszt (poczęstunek / wewnętrzne zużycie)	Poczęstunki i wewnętrzne zużycie.
Konto klienta (kredyt)	Sprzedaż na kredyt, powiązana z **Firma**.

Formularz rozdziela dwie grupy, **GLOP** i **Odoo**. Filtry to **Nieprzypisane**, **Przyporządkowane**, **Typ** i **Firma**. Przy tworzeniu lub zapisie wiersza z pełnym przyporządkowaniem ponownie sprawdzane są dotknięte paragony.

Zasady każdego typu

PRZYPADEK	KOMUNIKAT
Klucz nie ma prawidłowego formatu	«Nieprawidłowy klucz metody płatności GLOP «%s».»
Konto klienta bez Firma	«Metoda płatności GLOP „%s”: konto klienta wymaga kontaktu.»
Gotówka lub karta z kontem należności lub zobowiązań	«Metoda płatności GLOP „%(label)s”: płatność gotówką lub kartą nie może iść na konto do zapłaty lub do pobrania (%(account)s).»
Gotówka lub karta z kontem, które nie dopuszcza uzgadniania	«Metoda płatności GLOP “%(label)s”: konto przejściowe %(account)s musi pozwalać na uzgadnianie.»
Wydatek z kontem, które nie jest kontem kosztów	«Metoda płatności GLOP “%(label)s”: poczęstunek lub wewnętrzne zużycie wymaga konta kosztów (%(account)s nim nie jest).»
Konto klienta z kontem, które nie jest kontem należności	«Metoda płatności GLOP “%(label)s”: konto klienta wymaga konta do pobrania (%(account)s nim nie jest).»
Konto lub firma z innej spółki	«Metoda płatności GLOP „%(label)s”: konto %(account)s należy do innej firmy.» i «Metoda płatności GLOP „%s”: kontakt należy do innej firmy.»

Podatki

Wiersze są identyfikowane po typie VAT, ponieważ pozycje paragonu zawierają procent, a nie identyfikator podatku. Typ zapisuje się z dwoma miejscami po przecinku, na przykład «10.00», lub «none» dla pozycji bez procentu. W przeciwnym razie pojawia się «Nieprawidłowy typ VAT w GLOP «%s»: użyj '10.00' lub 'none'.». Zapisywane są także **ID podatku GLOP**, **Nazwa w GLOP** i **Dodatek równoważności GLOP**.

Nieprzypisane	Nie wybrano podatku Odoo.

Niepotwierdzone	Podatek jest wybrany, ale brakuje **Potwierdź**.
Przyporządkowany	Podatek jest wybrany i potwierdzony.
Nieważne	Wybrany podatek nie może zmapować tego typu: pojawia się «Podatek «%(tax)s» nie może mapować typu GLOP %(rate)s z %(company)s: %(problems)s.»

Sugestia proponuje podatek sprzedaży spółki, który spełnia wszystkie reguły. Nigdy nie jest potwierdzana automatycznie, a typy 0.00 i none nie mają sugestii. **Potwierdź** robi to tylko profil księgowości i zapisuje **Potwierdzony przez** oraz **Potwierdzony dnia**.

Klienci

Klienci GLOP tworzą tylko powiązania przy pobieraniu danych podstawowych. Firma w Odoo powstaje wyłącznie wtedy, gdy paragon jej potrzebuje. Wcześniej firma jest szukana po NIP, sprawdzając zapis z prefiksem kraju i bez niego. Jeśli Odoo nie zaakceptuje NIP, firma zostaje utworzona bez NIP, a fakt zapisuje się w referencji, z ostrzeżeniem na paragonie.

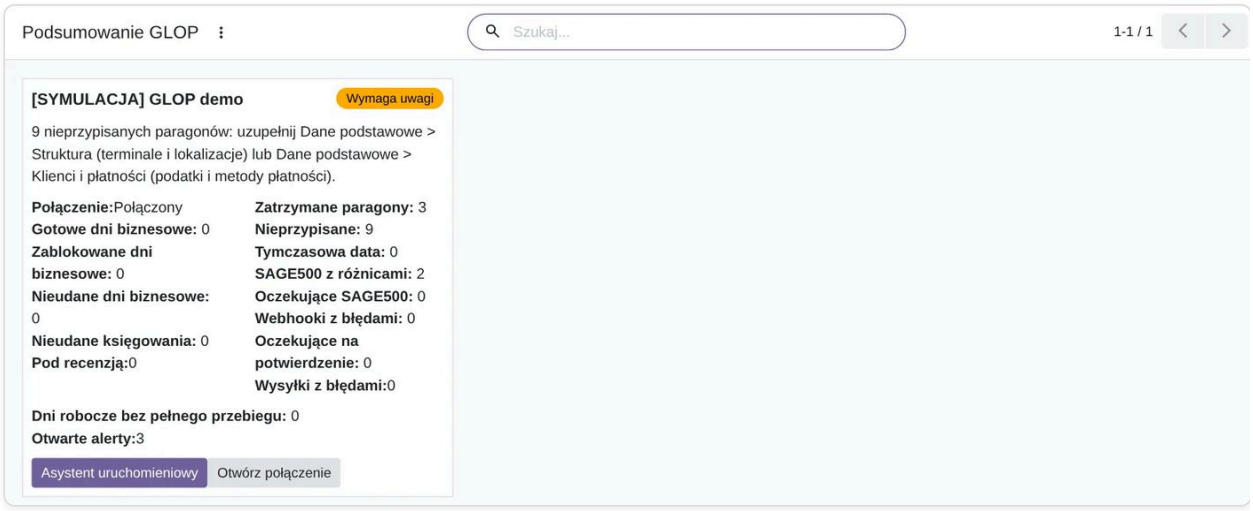
Niektórych kontaktów nigdy nie dopasowuje się do NIP z GLOP: kontaktów każdej spółki, domyślnego kontaktu dla sprzedaży na kredyt bez klienta w każdym miejscu, użytkowników wewnętrznych i kontaktów służbowych pracowników. Puste pola kontaktowe firmy są uzupełniane danymi z GLOP, bez nadpisywania tych, które już ma. Przy wysyłaniu do GLOP NIP idzie bez prefiksu kraju, chyba że GLOP ma już ten sam NIP w innym zapisie, który zostaje zachowany.

ID klienta GLOP	Identyfikator w GLOP.
NIP w GLOP i **Normalizowany NIP**	NIP zapisany przez GLOP oraz jego znormalizowana postać.
Firma	Powiązany kontakt Odoo.
Zauważono w GLOP i **Brak danych w GLOP**	Kiedy ostatnio go widziano i ile razy się nie pojawił.

Filtry to **Brak firmy** i **Z firmą**.

Przykład od początku do końca

1. **Przychodzą paragony**
   Połączenie [SIMULATION] GLOP demo zgłasza 9 paragonów bez przyporządkowania oraz brak podatków i form płatności w **Klienci i płatności**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Podsumowanie GLOP symulacji z «Nieprzypisane: 9».

2 **Przyporządkuj formy płatności**

Formę płatności na kredyt ustaw jako **Konto klienta (kredyt)**, z jej **Firma** i kontem należności.

3 **Przyporządkuj podatki**

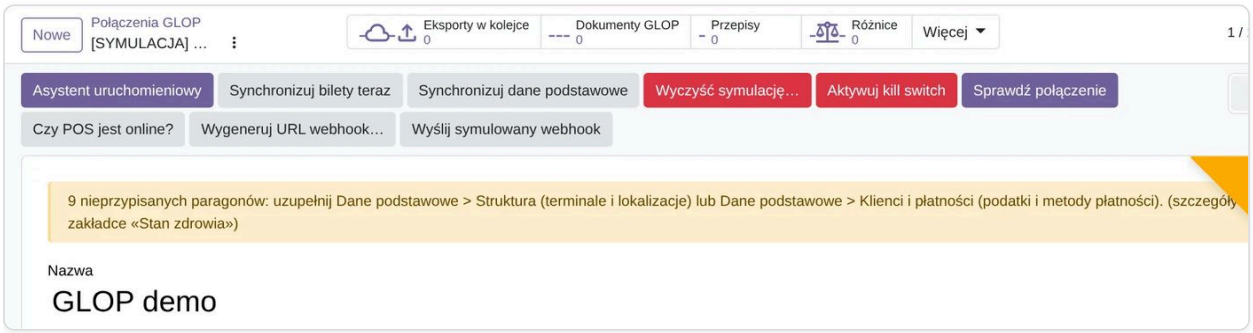
Kliknij **Użyj sugestii**, a następnie **Potwierdź**.

4 **Paragony są ponownie sprawdzane**

Po potwierdzeniu paragony, które czekały na przyporządkowanie, zostają sprawdzone ponownie.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

9 Dane podstawowe: miejsca, terminale i katalog



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne, z przyciskiem **Synchronizuj dane podstawowe** i ostrzeżeniem o paragonach bez przyporządkowania.

Zaplanowane zadanie **GLOP: dane podstawowe** uruchamia się codziennie i przechodzi przez wszystkie aktywne połączenia, w których włączono dane podstawowe. Można je też uruchomić ręcznie z połączenia przyciskiem **Synchronizuj dane podstawowe**. Odczytuje miejsca, terminale, stoliki, magazyny, kategorie, produkty, cenniki, formaty sprzedaży oraz rozmiary i kolory. Dane trafiają do **GLOP › Dane podstawowe › Struktura** i **GLOP › Dane podstawowe › Katalog**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Terminal symulacji z jego miejscem i **Serii faktur korygujących** AB1, które łącznik wylicza sam.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Produkty** GLOP z symulacji, jeszcze **Niepowiązane**, z przyciskiem **Pomiń**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Kategorie** GLOP z symulacji, jeszcze bez **Konto przychodów**.

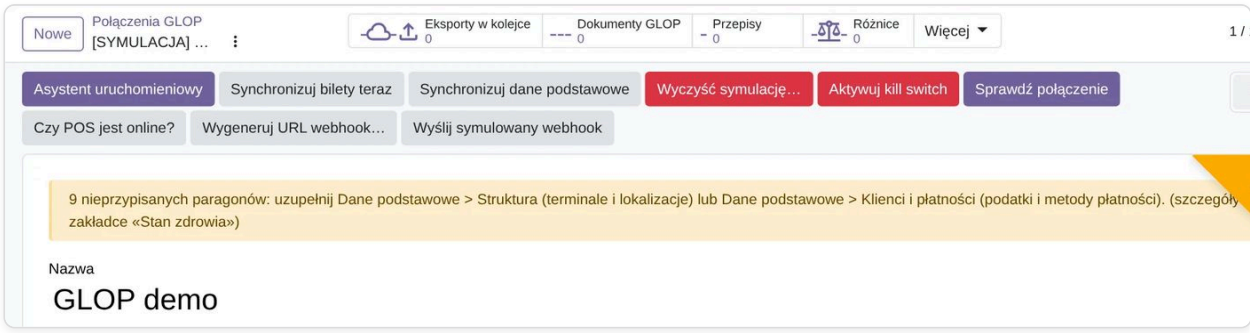
Synchronizuj dane podstawowe	Uruchamia odczyt z GLOP teraz, bez czekania na codzienne zadanie. Po zakończeniu pokazuje, co zostało odczytane, co przyszło puste i co wymaga uwagi.
Pomiń	W produkcie GLOP wyłącza go z ostrzeżeń. Widoczne, dopóki produkt nie jest pominięty.
Przestań ignorować	Przywraca produkt na zwykłą listę. Widoczne tylko wtedy, gdy produkt jest pominięty.
Użyj sugestii	W magazynie, cenniku lub formacie sprzedaży kopiuje sugestię GLOP do Twojego wyboru. Widoczne tylko wtedy, gdy jest sugestia i nie zgadza się jeszcze z wybraniem.
Pobierz zdjęcie z GLOP	W produkcie ręcznie pobiera zdjęcie, które GLOP ma dla niego.
Umieść zdjęcie w produkcie	Kopiuje to zdjęcie do produktu w Odoo. Widoczne tylko wtedy, gdy zdjęcie zostało pobrane i produkt jest powiązany.

Stany produktu

- **Niepowiązane**: GLOP ma produkt, a Odoo jeszcze nie wie, któremu produktowi odpowiada.
- **Połączony**: produkt jest sparowany z produktem w Odoo, przez **Kod kreskowy**, przez **Referencja wewnętrzna** lub ręcznie.
- **Ignorowane**: wyłączyłeś go celowo.

1 Synchronizacja

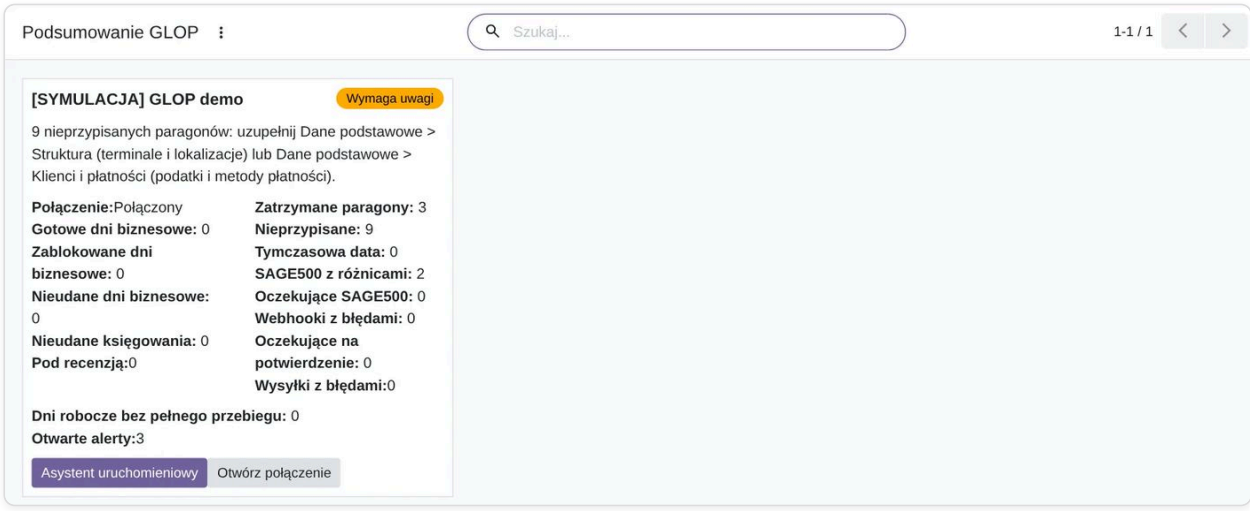
Kliknij **Synchronizuj dane podstawowe** w połączeniu.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Przycisk **Synchronizuj dane podstawowe** w połączeniu symulacyjnym.

2 Sprawdź produkty

Otwórz **GLOP › Dane podstawowe › Katalog › Produkty** i powiąż te, które są **Niepowiązane**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Podsumowanie GLOP** symulacji, z 9 paragonami bez przyporządkowania.

3 Uzupełnij strukturę

Wejdź w **GLOP › Dane podstawowe › Struktura › Miejsca** i ustaw dziennik oraz konta każdego miejsca.

> Synchronizacja nigdy nie tworzy produktów ani kontaktów w Odoo, nigdy sama nie przypisuje magazynu ani cennika i nigdy niczego nie archiwizuje ani nie usuwa. Nowe miejsca i terminale przychodzą z **Synchronizuj** niezaznaczonym: nic z nich nie jest księgowane, dopóki ktoś ich nie skonfiguruje i nie aktywuje.

Miejsca: stany i wywiedzione

Miejsce to punkt sprzedaży, którego księgowość otrzymuje paragony. Trafia do Odoo z odznaczoną opcją **Synchronizuj** i dopóki tak pozostaje, nic z niego nie jest księgowane. **Wynik z terminala** oznacza te, których GLOP nie publikuje, ale wymienia je terminal: Odoo tworzy je z nazwą tymczasową i zostawia notatkę w połączeniu. Jeśli GLOP opublikuje je później, synchronizacja je uzupełni i zdejmie oznaczenie. Na liście możesz filtrować według **Synchronizowanie**, **Brak dziennika**, **Nieobecni w GLOP**, **Wyniki z terminala** i **Zarchiwizowane**.

Nieobecni w GLOP

Gdy dana po pełnym odczycie przestaje przychodzić, **Brak danych w GLOP** rośnie o jeden. Po osiągnięciu 3 połączenie dostaje notatkę. Nigdy nie archiwizuje się ani nie usuwa nic automatycznie: decydujesz o tym Ty.

Reguły i błędy

KOMUNIKAT LUB SYTUACJA	KIEDY SIĘ POJAWIA
«Miejsce GLOP «%(name)s»: konto %(account)s (%(field)s) nie należy do firmy «%(company)s».»	Ustawiasz konto należące do innej spółki.
«Miejsce GLOP «%(name)s»: połączenie symulacyjne może księgować tylko w firmie oznaczonej jako demonstracyjna.»	Miejsce pochodzi z połączenia symulacyjnego, a jego spółka nie jest demonstracyjna.
«Terminal GLOP «%s»: lokal należy do innego połączenia.»	Terminal i jego miejsce nie należą do tego samego połączenia.
«Produkt GLOP «%s»: niepowiązany produkt nie może być «Powiązany».»	Oznaczasz produkt jako powiązany, nie wybierając produktu z Odoo.
«Kategoria GLOP «%(name)s»: konto %(account)s nie należy do %(company)s.»	Konto przychodów kategorii należy do innej spółki.

Jeśli zmienisz dziennik, konta lub **Synchronizuj** miejsca albo powiążesz produkt lub przypiszesz mu konto, paragony, które na to czekały, zostaną ponownie ocenione automatycznie.

Pola miejsca

Dziennik	Dziennik ogólny, wymagany do księgowania.
Domyślne konto przychodów	Konto przychodów używane wtedy, gdy ani produkt, ani kategoria nie mają swojego.
Konto zniżek, **Konto zaokrąglenia (zysk)** i **Konto zaokrąglenia (strata)**	Konta dla zniżek i zaokrągleń.
Domyślny kontakt dla sprzedaży na kredyt bez klienta	Kontakt, na który księguje się sprzedaż na kredyt przychodzącą bez klienta.
Magazyn, **Typ wyjścia** i **Typ zwrotu**	Magazyn i typy operacji magazynowych tego miejsca. **Magazyn sugerowany przez GLOP** proponuje GLOP na podstawie nazwy, ale nigdy nie jest przypisywany automatycznie.
Strefa czasowa	Strefa czasowa miejsca.

Wpis ma grupy **GLOP**, **Księgowość** i **Stan magazynowy** oraz zakładkę **Terminale**. Każdy terminal może nadpisać dziennik i typ wyjścia z lokalu za pomocą **Dziennik (nadpisuje ten z lokalu)** i **Typ wyjścia (zastępuje)**. **Serii faktur korygujących** jest obliczana automatycznie i nie wymaga konfiguracji.

Produkty, kategorie, cenniki i formaty

W każdym produkcie GLOP **Konto przychodów (zastępuje)** ma pierwszeństwo przed kontem kategorii. **Kategoria** przechowuje swoje **Konto przychodów**, a te, które go nie mają, możesz wyfiltrować za pomocą **Brak konta przychodów**. W cennikach **Cennik Odoo** to Twoja decyzja, a **Proponowany cennik** proponuje GLOP na

podstawie nazwy. W formatach sprzedaży **Jednostka miary** określa, ile odejmuje format, a **Jednostka miary Odoo** ma tylko charakter informacyjny: konektor nie przelicza ilości na jej podstawie. W magazynach **Magazyn Odoo** decyduje, z którym magazynem porównywany jest stan magazynowy.

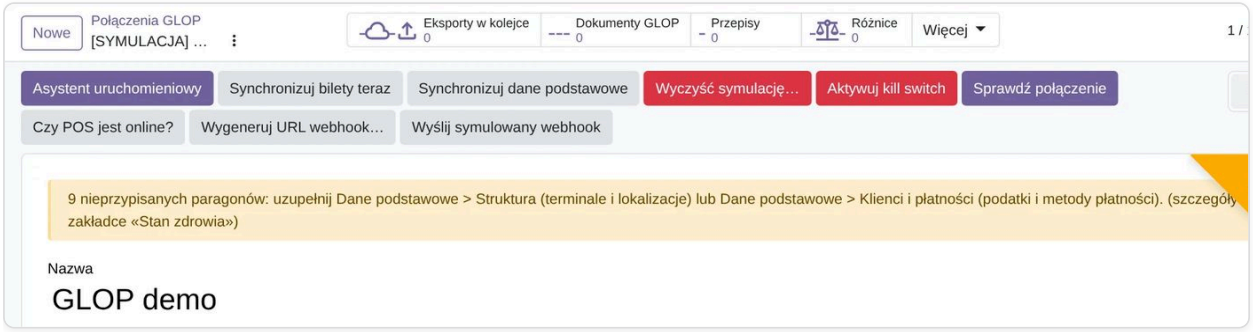
Przykład od początku do końca

Przy połączeniu [SIMULATION] GLOP demo **Podsumowanie GLOP** ostrzega o 9 niezmapowanych paragonach i odsyła do uzupełnienia struktury oraz klientów i płatności. Klikasz **Synchronizuj dane podstawowe**, otwierasz **GLOP › Dane podstawowe › Struktura › Miejsca**, ustawiasz dziennik i konto przychodów w miejscu, zaznaczasz **Synchronizuj**, a w **GLOP › Dane podstawowe › Katalog › Produkty** łączysz produkty oznaczone jako **Niepowiązane**. Paragony, które czekały na te dane, są oceniane ponownie automatycznie.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

10 Zakupy i dostawcy w GLOP

> Wszystko w tej sekcji jest domyślnie wyłączone. **Synchronizuj dostawców i zakupy**, **Wyślij zamówienia zakupowe do GLOP**, **Przekształć przyjęcia towarów w dokumenty dostawy GLOP** i **Wyślij stany magazynowe do GLOP** włącza się w zakładce **Synchronizacja** połączenia. To, co Odoo zapisuje w GLOP (zamówienia zakupowe, przekształcenia w dokument dostawy oraz usuwanie dokumentów magazynowych), zostało przetestowane wyłącznie z symulacją samego modułu oraz pojedynczymi, bezpośrednimi wywołaniami do konta testowego w chmurze GLOP, bez żadnego terminala POS, 18 września 2026 r. Nie testowano tego przez FlexigoTech Cloud ani z prawdziwym terminalem POS.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne z licznikiem **Dokumenty GLOP** u góry.

Skąd pochodzi każde dane

- Zamówienia i dokumenty dostawy oczekujące na obsługę pobiera zaplanowane zadanie **GLOP: dokumenty zakupowe oczekujące**, co godzinę.
- Dostawców oraz rodziny i opakowania zakupowe odczytuje zaplanowane zadanie **GLOP: dane podstawowe**, codziennie, lub przycisk **Synchronizuj dane podstawowe** w połączeniu.
- Konkretny dokument pobierasz sam, po jego numerze, kreatorem **Pobierz dokument z GLOP**.

Przyciski w rekordzie

Pobierz z GLOP (dokument)	Ponownie odczytuje ten dokument i zapisuje to, co GLOP ma teraz. Nie jest widoczny, jeśli dokument nie ma **Numer w GLOP**.

Przekształć w dokument dostawy (dokument)	Umieszcza w kolejce przekształcenie zamówienia z ilościami z jego pozycji. Widoczny tylko w dokumencie zakupowym **W GLOP**, którego typ w GLOP to 1. GLOP uznaje zamówienie za przekształcone w całości, nawet gdy odebrano tylko część, i robi to później: jego odpowiedź potwierdza tylko, że zamówienie zostało wysłane do terminala POS.
Usuń w GLOP (dokument)	Umieszcza w kolejce usunięcie dokumentu magazynowego. Widoczny tylko, jeśli jest **W GLOP**.
Zamówienie zakupowe i Odbiór (dokument)	Otwierają powiązane zamówienie zakupowe lub przyjęcie towaru w Odoo. Nie są widoczne, jeśli nie ma żadnego.
Wyślij zamówienie do GLOP (zamówienie zakupowe)	Umieszcza w kolejce utworzenie zamówienia w GLOP. Wysyłane są tylko produkty i ilości: GLOP ustala własne ceny i podatki. Widoczny tylko przy włączonym **Wyślij zamówienia zakupowe do GLOP** i dopóki zamówienie nie zostało wysłane.
Pobierz szablon z GLOP (dostawca GLOP)	Odczytuje artykuły, które GLOP proponuje zamawiać u tego dostawcy.
Użyj sugestii (rodzina lub opakowanie zakupowe)	Kopiuje sugestię Odoo do Twojej decyzji. Nie jest widoczny, jeśli nie ma sugestii lub już się z nią zgadza.

Statusy dokumentu

- **Szablon**
- **W kolejce do GLOP**
- **W GLOP**
- **Już nie ma w GLOP**
- **Błąd**

Powiązanie dostawcy

1. **Otwórz listę**
   Wejdź do **GLOP › Dane podstawowe › Zakupy › Dostawcy GLOP**.
2. **Znajdź oczekujące**
   Użyj filtra **Brak dostawcy w Odoo**.
3. **Wybierz kontakt**
   Uzupełnij **Dostawca** kontaktem z Odoo.

> Konektor nigdy samodzielnie nie tworzy dostawcy, kategorii ani jednostki: każde powiązanie to Twoja decyzja lub jednoznaczne dopasowanie NIP. Aby wysłać zamówienie do GLOP, dostawca musi być powiązany.

Statusy dokumentu i ich znaczenie

Szablon	Dokument utworzony w Odoo, który jeszcze nie został umieszczony w kolejce.
W kolejce do GLOP	Odoo ma go przygotowanego i nie figuruje jeszcze w GLOP. Cykliczny odczyt go nie rusza.

W GLOP	GLOP ma go jako oczekujący na obsługę lub częściowo obsłużony.
Już nie ma w GLOP	GLOP już go nie zwraca: został obsłużony lub przeszedł do dokumentu dostawy. Odoo zachowuje ślad i go nie usuwa.
Błąd	Wysyłka się nie powiodła. Przyczyna pojawia się w **Ostatni błąd**.

Obsłużenie i status w GLOP

Obsłużone może być **Nie obsłużono**, **Częściowo obsłużone** lub **Obsłużone**. **Stan w GLOP** pokazuje, czy GLOP ma go jako oczekujący na obsługę, częściowo obsłużony czy obsłużony. Cykliczny odczyt pobiera tylko dwa pierwsze przypadki, więc to, co już obsłużone, jest zachowywane jako **Już nie ma w GLOP**. Filtr **Już podane** zbiera te rekordy.

Zasady i warunki

- **Przekształć w dokument dostawy** pojawia się tylko w dokumencie zakupowym, który jest **W GLOP** i ma typ 1. GLOP zamyka go w całości.
- **Usuń w GLOP** istnieje tylko dla dokumentów magazynowych **W GLOP**. To jedyny zapis w tym bloku, który GLOP cofa.
- Dokument musi już istnieć w GLOP, aby można było wykonać jakąkolwiek operację poza jego utworzeniem.
- Przy wysyłaniu zamówienia połączenie musi mieć włączone wysyłanie zamówień zakupowych, a dostawca musi być powiązany z dostawcą GLOP.
- Każda pozycja musi odpowiadać produktowi GLOP, a jej jednostka musi być jednostką samego produktu. W przeciwnym razie wysyłka zostanie odrzucona zamiast pomijać pozycję lub przeliczać ilości.
- Jeśli jest kilka połączeń lub kilka terminali, wybierz połączenie i terminal w zamówieniu zakupowym. Jeśli jest tylko jedno połączenie wysyłające zamówienia, użyta zostanie ta.

Rekord dostawcy GLOP

Połączenie i **ID dostawcy GLOP**	Połączenie, z którego pochodzi, oraz identyfikator dostawcy w GLOP.
Dostawca	Kontakt z Odoo. Przypisywany automatycznie tylko wtedy, gdy NIP pasuje do dokładnie jednego po każdej stronie; w przeciwnym razie wybierasz go sam.
NIP w GLOP i **Normalizowany NIP**	NIP tak, jak przychodzi, oraz jego znormalizowana postać.
Centrala zakupów i **Terminale w GLOP**	Czy jest centralą zakupów oraz terminale, które GLOP mu przypisuje.
Konto księgowe w GLOP	Tylko informacyjne: konektor za jego pomocą nie tworzy ani nie zmienia kont.
Zauważono w GLOP i **Brak danych w GLOP**	Kiedy ostatnio go widziano i ile razy brakowało go w odczycie.
Zakładka Szablon zamówienia	Artykuły, które GLOP proponuje zamawiać. **Szablon odczytany dnia** wskazuje, kiedy je odczytano.

Szablon odczytuje się tylko przyciskiem **Pobierz szablon z GLOP**, a nie w codziennym odczycie. Filtry **Brak dostawcy w Odoo**, **Centrala zakupów** i **Nie pojawiają się w GLOP** pomagają uporządkować listę.

Rodziny i opakowania zakupowe

Każda rodzina lub opakowanie zostawia sugestię Odoo o pasującej nazwie: **Kategoria sugerowana** lub **Sugerowana jednostka**. Jeśli ją zaakceptujesz przyciskiem **Użyj sugestii**, zostanie skopiowana do **Kategoria Odoo** lub **Jednostka miary Odoo**. Jednostka ma tylko charakter informacyjny: dokumenty zakupowe wysyła się w jednostkach GLOP.

Przykład od początku do końca

1. **Synchronizuj**
   Przy włączonych w połączeniu **Synchronizuj dostawców i zakupy** i **Wyślij zamówienia zakupowe do GLOP** kliknij **Synchronizuj dane podstawowe**.

2. **Łącz**
   W **Dostawcy GLOP** uzupełnij **Dostawca** tam, gdzie go brakuje.

3. **Pobierz szablon**
   Kliknij **Pobierz szablon z GLOP**.

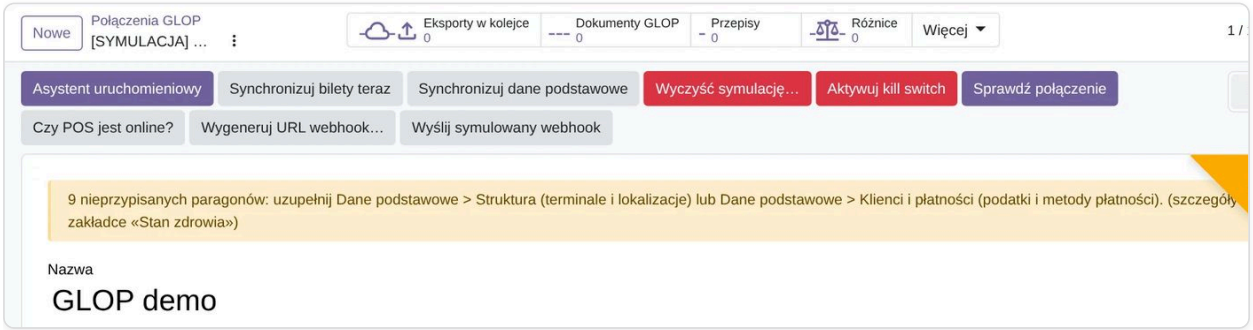
4. **Wyślij**
   W zamówieniu zakupowym kliknij **Wyślij zamówienie do GLOP**. Dokument przechodzi przez **W kolejce do GLOP**, a potem **W GLOP**.

5. **Śledź wynik**
   W **Dokumenty GLOP** sprawdź status, a w zakładce **Eksporty do GLOP** szczegóły każdej wysyłki.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

11 Stan magazynowy, przepisy i stany magazynowe

> Wszystko w tej sekcji jest domyślnie wyłączone: **Stan magazynowy** ma wartość **Brak na stanie**, a **Synchronizuj formaty sprzedaży i przepisy**, **Porównaj stan magazynowy z GLOP**, **Wyślij przepisy do GLOP** i **Wyślij stany magazynowe do GLOP** są odznaczone. To, co Odoo zapisuje w GLOP (przepisy i stany), zostało przetestowane wyłącznie z symulacją samego modułu oraz pojedynczymi, bezpośrednimi wywołaniami do konta testowego w chmurze GLOP, bez żadnego terminala POS, 18 września 2026 r. Nie testowano tego przez FlexigoTech Cloud ani z prawdziwym terminalem POS.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne z jego przyciskami oraz licznikami **Dokumenty GLOP**, **Przepisy** i **Różnice**.

Skąd pochodzi każde dane

- Gdy **Stan magazynowy** ustawiono na **Sprzedane produkty**, konektor generuje ruchy magazynowe ze sprzedaży na podstawie każdego rozliczenia. Są one zapisywane jako dokument wydania, a w razie zwrotów jako dokument zwrotu. W dokumencie widzisz **Kierunek GLOP** (**Wyjście** lub **Zwrot**) oraz **Rozliczenie GLOP**.
- Przy włączonej **Synchronizuj formaty sprzedaży i przepisy** przepisy przychodzą z zaplanowanym zadaniem **GLOP: dane podstawowe**, codziennie, lub z przyciskiem **Pobierz z GLOP** przy każdym przepisie.
- Stan magazynowy GLOP, który porównuje się z Odoo, odczytywany jest z GLOP i zapisywany w **Porównanie stanu magazynowego**. Porównanie tylko odczytuje: nie zapisuje ilości ani w Odoo, ani w GLOP.

Przyciski przepisu

Przepisy znajdują się w **Przepisy**, w **GLOP › Dane podstawowe › Katalog**.

Pobierz z GLOP	Ponownie odczytuje przepisy tego formatu sprzedaży i aktualizuje to, co GLOP podaje teraz.
Utwórz listę materiałów	Przekształca przepis w listę materiałów Odoo typu zestaw (kit).
Pobierz z listy materiałów	Uzupełnia pozycje listą materiałów typu zestaw produktu w Odoo.
Wyślij do GLOP	Umieszcza w kolejce cały przepis tego produktu, a następnie ponownie go odczytuje, aby to sprawdzić, ponieważ GLOP odpowiada, że wszystko się udało, nawet gdy produkt nie istnieje.
Wyślij ten wiersz	Wysyła zmianę ilości lub kosztu pojedynczego składnika.
Eksporty	Otwórz wysyłki tego zestawienia.

Stany porównania stanów magazynowych

Każdy wiersz porównania ma jedną z tych wartości w polu **Porównanie**: **Zgodne**, **Różnią się**, **Niepowiązane** lub **Bez wybranego magazynu**. Wiersz zapisuje **Porównano** i **Odczytane z GLOP dnia**. Przycisk **Przelicz** ponownie odczytuje stan z Odoo, bez pytania GLOP.

Wysłanie stanu magazynowego do GLOP

1. **Otwórz Wyślij stan magazynu**
   Znajdziesz go w **GLOP › Operacje › Wyjście do GLOP**. Wybierz połączenie i **Terminal GLOP**; korygowany jest magazyn tego terminala.

2. **Kliknij Załaduj stan magazynowy**
   Stan z GLOP jest odczytywany w tym momencie i zestawiany ze stanem z Odoo.

3. **Sprawdź wiersze i kliknij Wyślij do GLOP**
   Do kolejki trafia jedna korekta stanu magazynowego z wierszami, które się zmieniają: GLOP stosuje każdą ilość jako różnicę względem swojego stanu z tego momentu. Przycisk **Wyślij do GLOP** pojawia się dopiero po załadowaniu stanu.

> Gdy GLOP jest nadrzędny dla stanu magazynowego, produkt z listą materiałów typu zestaw nie przesuwa się w Odoo: ruch kończy się błędem z nazwą produktu, bo składniki zostałyby odjęte dwukrotnie. W takim przypadku zestawienia nie da się zamienić na listę materiałów. Odniesienia dokumentu WZ do rozliczenia GLOP nie można zmienić, a drugiego zestawienia tego samego magazynu nie można wysłać, dopóki poprzednie nie zostanie rozwiązane.

Kto zdejmuje składniki

Połączenie ma jednego nadrzędnego dla stanu magazynowego składników, wybieranego w **Odpowiedzialny za stan magazynowy składników**, na karcie **Rozliczenie**. Domyślnie jest to GLOP: TPV już zdjął składniki zestawienia, a Odoo przesuwa produkt tak, jak sprzedał go GLOP, bez rozkładania żadnego zestawu. Jeśli powiązany produkt ma listę materiałów typu zestaw, krok magazynowy kończy się błędem z nazwą produktu. Rozliczenie pozostaje wykonane, a magazyn można ponowić później. Jeśli nadrzędne jest Odoo, Odoo rozkłada zestaw przy potwierdzaniu ruchu. Dzięki temu składniki schodzą tylko raz.

Jak wyliczany jest ruch

Przesuwane są produkty magazynowe. Każda rozliczona linia wnosi swoją różnicę stanu, a noty kredytowe liczą się ujemnie. Produkty są powiązane tak samo jak linie paragonu. Jeśli produkt nie jest powiązany w chwili rozliczenia, zostanie uwzględniony po powiązaniu, bo obliczenie jest powtarzane, dopóki rozliczenie czeka na weryfikację. Wynik trafia do dokumentu WZ lub zwrotu, który jest potwierdzany i zatwierdzany automatycznie.

Stany każdego wiersza porównania

- **Zgodne**: stan w GLOP i stan w Odoo są takie same.
- **Różnią się**: ilości nie są zgodne. Kolumna **Różnica (GLOP − Odoo)** pokazuje, o ile.
- **Niepowiązane**: produkt z GLOP nie ma produktu w Odoo. Powiąż go przyciskiem **Połączenie**.
- **Bez wybranego magazynu**: wiersz nie ma przypisanego magazynu.

Pola porównania

Źródło	**Stan magazynowy** lub **Stan według rozmiaru i koloru**.
Produkt w GLOP i **Format/wariant w GLOP**	Produkt i jego wariant. Bez wariantu wartość to „0”.
Stan w GLOP i **Stan w Odoo**	Dwie porównywane ilości.
Magazyn	Magazyn GLOP, do którego należy wiersz.
Produkt i **Połączenie**	Otwierają produkt w Odoo oraz powiązanie z produktem GLOP.

Listę filtruje się według **Tylko różnice**, **Niepowiązane**, **Rozmiary i kolory**, **Magazyn** i **Porównanie**.

Zestawienie: pola i karty

Złożony produkt w GLOP i **Format sprzedaży w GLOP**	Produkt, który zostaje rozłożony, i jego format. Jeśli GLOP nie wysyła formatu, wartość to „0”.
Składniki	Karta z komponentami.

ID listy materiałów Odoo	Lista typu zestaw utworzona przez to zestawienie.
Wyślij do GLOP dnia i **Ostatni błąd**	Kiedy wysłano i co się nie udało.
Zauważono w GLOP i **Brak danych w GLOP**	Kiedy ostatnio go widziano i ile razy go brakowało.

Filtry zestawienia to **Brak produktu w Odoo**, **Z listą materiałów**, **Wyślij do GLOP**, **Z błędem** i **Format sprzedaży**. Każda linia pokazuje swoje źródło: **Odczytane z GLOP** lub **Pobrany z listy materiałów**.

Zasady stanu magazynowego

- Przed wysłaniem trzeba kliknąć **Załaduj stan magazynowy**. Bez tego pojawia się «Najpierw załaduj stan magazynowy: bez niego nie wiadomo, co ma GLOP.».
- Jeśli żadna pozycja się nie zmienia, pojawia się «Inwentaryzacja nie wprowadza żadnych zmian w GLOP: nie ma żadnych różnic do przesłania.».
- Ponieważ GLOP stosuje stan jako różnicę, nie można wysłać drugiej korekty tego samego magazynu, dopóki poprzednia jest w kolejce, wysyłana lub niepotwierdzona: różnica zostałaby zastosowana dwukrotnie.
- Jeśli magazyn w Odoo jest pusty, używany jest łączny stan magazynowy firmy.

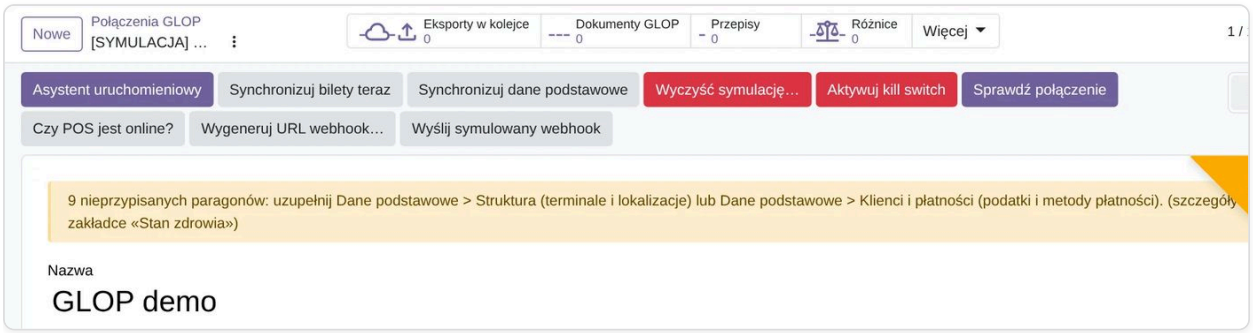
Przykład od początku do końca

Gdy **Wyślij stany magazynowe do GLOP** jest włączone, otwierasz **Wyślij stan magazynu** i wybierasz terminal. Klikasz **Załaduj stan magazynowy** i widzisz dla każdego produktu **W GLOP obecnie**, **Gotówka w Odoo** i **Ilość rzeczywista**. **Będzie wysłane (różnica)** jest obliczane w zmienionych pozycjach. Klikasz **Wyślij do GLOP**, tworzona jest jedna regulacja w kolejce, a jej przebieg śledzisz w **Eksporty do GLOP**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

12 Zamówienia z Odoo do stolików i dostaw GLOP

> Opcja jest wyłączona: **Wyślij zamówienia do stołu i na dostawę** włącza się na karcie **Synchronizacja** połączenia. Testowano ją tylko na symulacji samego modułu oraz na jednym zamówieniu testowym, bezpośrednio na testowe konto w chmurze GLOP bez żadnego TPV, utworzonym i anulowanym 18 września 2026 r. Nie testowano przez FlexigoTech Cloud ani na prawdziwym TPV.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne, przycisk **Asystent uruchomieniowy** oraz liczniki **Eksporty w kolejce** i **Dokumenty GLOP**.

Zamówienia znajdują się w **GLOP › Operacje › Dokumenty › Zamówienia do GLOP**. Każde zamówienie tworzysz sam. Wysyłka rusza po kliknięciu **Wyślij do GLOP**: trafia do kolejki wysyłek, a zaplanowane zadanie **GLOP: wysyłanie klientów** wysyła ją co 15 minut. To samo zadanie obsługuje pozostałe wysyłki połączenia. Możesz to śledzić w **GLOP › Operacje › Wyjście do GLOP › Eksporty do GLOP**.

Jeśli podasz **Stół**, GLOP dopisze linie do otwartego rachunku tego stolika. Jeśli pole zostanie puste, zamówienie zostanie odłożone jako zamówienie na dostawę.

Wyślij do GLOP	Umieszcza zamówienie w kolejce wysyłek. Widoczne tylko, gdy zamówienie jest w stanie **Szablon**.
Dotarło do POS	Ręcznie potwierdza zamówienie. Widoczne tylko, gdy zamówienie jest w stanie **Wyślij, niepotwierdzony**.
Nie dotarło do POS	Zamyka zamówienie jako **Błąd**. Nic nie jest ponownie wysyłane automatycznie. Widoczne tylko, gdy zamówienie jest w stanie **Wyślij, niepotwierdzony**.
Anuluj w GLOP	Anuluje w GLOP wysłane zamówienie, które nie zostało jeszcze opłacone. Widoczne tylko, gdy zamówienie jest w stanie **Wyślij, niepotwierdzony**.
Paragon GLOP	Otwiera paragon potwierdzający, że linie dotarły. Widoczne, gdy zamówienie ma ten paragon.

Stany

Szablon	Zamówienie nie zostało jeszcze wysłane.
W kolejce	Wysyłka czeka na swoją kolej.
Wyślij, niepotwierdzony	Wysyłka wyszła, a brakuje paragonu, który ją potwierdzi.
Potwierdzony w GLOP	Dotarł paragon z tym zamówieniem albo potwierdziłeś je ręcznie.
Błąd	Zamówienie nie dotarło.
Anulowany	Zamówienie zostało anulowane.

1. **Utwórz zamówienie**
   Wybierz terminal, typ zamówienia i linie, a jeśli idzie do stolika, także stolik.
2. **Kliknij Wyślij do GLOP**
   Zamówienie przechodzi w stan **W kolejce** i zadanie wysyłek je wysyła.
3. **Czekaj na potwierdzenie**
   Gdy dotrze paragon, zamówienie przechodzi w stan **Potwierdzony w GLOP**. Jeśli nie dotrze, użyj **Dotarło do POS** albo **Nie dotarło do POS**.

> Wysłanego zamówienia nigdy nie wysyła się ponownie: ponowne wysłanie zdublowałoby linie paragonu stolika. Anulować można tylko wysłane zamówienie, które nie zostało jeszcze opłacone.

Stany zamówienia i ich znaczenie

Szablon	Stan początkowy. Tylko tutaj widać **Wyślij do GLOP**.

W kolejce	Wysyłka czeka w kolejce połączenia i jeszcze nie wyszła.
Wyślij, niepotwierdzony	Wysyłka wyszła do GLOP, a brakuje paragonu, który to potwierdzi. Do tego czasu nie wykonuje się żadnych dodatkowych zapytań: zamówienie może czekać tyle, ile trzeba. Tutaj widać **Dotarło do POS**, **Nie dotarło do POS** i **Anuluj w GLOP**.
Potwierdzony w GLOP	Dotarł paragon GLOP, którego zamówieniem źródłowym jest to zamówienie. Pole **Potwierdzony przez** pokazuje, czy potwierdził go **Paragon z GLOP**, czy **Osoba**.
Błąd	Zamówienie nie dotarło albo oznaczyłeś je **Nie dotarło do POS**. Przyczyna zapisana jest w **Ostatni błąd**.
Anulowany	Zamówienie zostało anulowane.

Paragon, który dotrze jeszcze otwarty, też stanowi dowód. W TPV zamówienie widać jako bieżący paragon, a ten paragon wiąże się z zamówieniem.

Zasady i warunki

- Wysłanego zamówienia nie umieszcza się ponownie w kolejce.
- Anuluj w GLOP dotyczy tylko wysłanego zamówienia, które nie zostało jeszcze opłacone.
- Nie możesz ręcznie wydać werdyktu, dopóki czeka anulowanie.
- **Nie dotarło do POS** zamyka zamówienie jako **Błąd** i nic nie jest wysyłane automatycznie.
- Przyciski wysyłki, anulowania i werdyktu są przeznaczone dla księgowości. Do otwarcia paragonu wystarczy uprawnienie użytkownika GLOP.

Każde zamówienie ma własny identyfikator, tworzony przy wysyłce i niepowtarzany. Widzisz go w polu **orderId wysłany do GLOP**. Kwota wysyłana jest w całych groszach, a **Suma w groszach** to wartość, którą otrzymuje GLOP. Jeśli suma paragonu nie zgadza się z wysłaną, łącznik to wykrywa.

Pola i karty rekordu

Terminal	Terminal GLOP, który otrzymuje zamówienie. Pole obowiązkowe.
Stół	Jeśli ją podasz, pozycje trafią do otwartego paragonu tego stolika. Jeśli będzie pusta, zamówienie pójdzie na dostawę.
Typ zamówienia	**Odbiór w sklepie**, **Dostawa na dom**, **Zużycie w lokalu** lub **Odbiór na drzwiach**. Domyślnie **Zużycie w lokalu**.
Kanał	Kanał sprzedaży, który zobaczy GLOP. Przychodzi jako odoo.
Uwagi do zamówienia	API GLOP wymaga uwagi w każdym zamówieniu; przychodzi z tekstem Pedido de Odoo. Przy więcej niż 15 znakach trzeba w GLOP dostosować styl paragonu «Nota pedido», aby wydrukował się w całości.
Kontakt	Przychodzi jako MOSTRADOR.
Już opłacone	Oznacza zamówienie jako opłacone w GLOP.
Lokalizacja	Jest obliczana i nie da się jej edytować.
Eksporty	Liczy zapisy wysłane do GLOP dla tego zamówienia.

Wyślij dnia i **Potwierdzony dnia**	Daty wysłania i potwierdzenia.
Symulowane	Oznacza, że zamówienie pochodzi z połączenia symulacyjnego. Nigdy nie trafia do prawdziwego GLOP; odpowiada na nie symulowany POS.

Formularz grupuje dane w **GLOP**, **Zamówienie**, **Kontakt** i **Adres dostawy**, z telefonem, e-mailem, adresem, numerem, kodem pocztowym i miejscowością. Zakładka **Linie** zawiera szczegóły wysyłanych danych. Każda pozycja jest wysyłana z artykułem GLOP i ceną w groszach.

Na liście możesz filtrować według **Niepotwierdzone**, **Szablony** i **Potwierdzone** oraz grupować według **Stan** i **Terminal**.

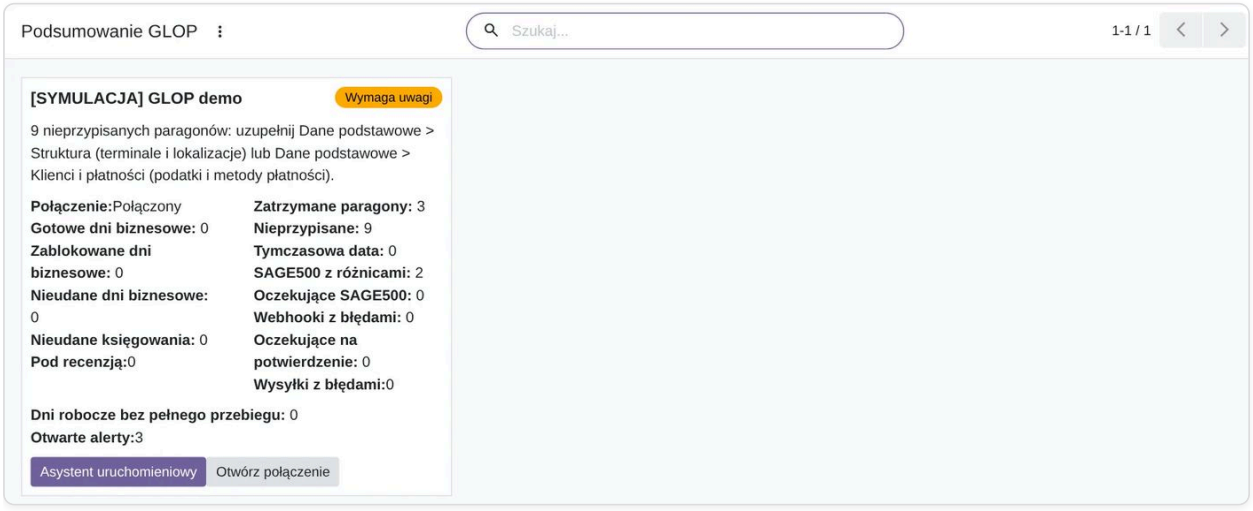
Wysyłka w Eksportach do GLOP

Zamówienie generuje wysyłkę operacją **Wyślij zamówienie do stołu lub na dostawę**. Jeśli zostanie anulowane, generuje **Anuluj zamówienie na stoliku lub do dostawy**. Wysyłka ma własne stany: **Oczekujące**, **Wysyłanie**, **Niepotwierdzone**, **Potwierdzony**, **Błąd** i **Anulowany**. Przyciskiem **Ponów** wysyłka z błędem wraca do kolejki; przycisk nie jest widoczny w **Potwierdzony** ani w **Wysyłanie**. **Anuluj** jest dostępne tylko wtedy, gdy wysyłka jest w kolejce lub z błędem. Niepotwierdzonej wysyłki nie anuluje się w ciemno, bo najpierw trzeba sprawdzić w GLOP, czy zapis został dokonany. Zawartości wysyłki nie edytuje się: anuluje się ją i wysyła ponownie.

Przykład od początku do końca

Po włączeniu **Wyślij zamówienia do stołu i na dostawę** tworzysz zamówienie dla stolika i klikasz **Wyślij do GLOP**. Zamówienie przechodzi do **W kolejce**. Gdy zadanie wysyłek je wyśle, przechodzi do **Wyślij, niepotwierdzony**, a moment widać w **Wyślij dnia**. Gdy dotrze paragon, którego zamówienie źródłowe to to, zamówienie przechodzi do **Potwierdzony w GLOP**, a **Potwierdzony przez** pokazuje **Paragon z GLOP**. Jeśli paragon nie dotrze, potwierdzasz sam przyciskiem **Dotarło do POS**. W połączeniu symulacyjnym odpowiada symulowany POS modułu, bez wychodzenia do GLOP.

13 Uzgodnienie i kontrole księgowe

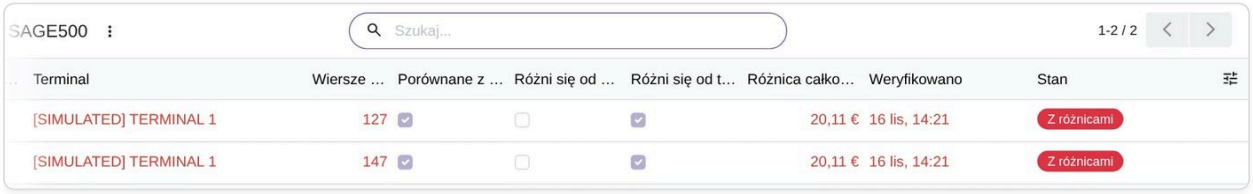


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Podsumowanie GLOP połączenia [SIMULATION] GLOP demo z otwartymi alertami.

Skąd pochodzą dane

- Zaplanowane zadanie **GLOP: uzgodnienie SAGE500** uruchamia się codziennie i sprawdza każdy terminal i każdy dzień sprzedaży.
- Zaplanowane zadanie **GLOP: integralność zapisów księgowych** uruchamia się codziennie i nie wywołuje GLOP.
- Przycisk **Sprawdź ponownie** powtarza sprawdzenie ręcznie.

Uzgodnienia znajdziesz w **GLOP › Operacje › Wyjście do GLOP › Uzgodnienie SAGE500**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Uzgodnienie SAGE500** w symulacji: dwa dni **Z różnicami**, z całkowitą różnicą dla każdego z nich.

Przycisk i dane rekordu

Sprawdź ponownie	Powtarza sprawdzenie tego dnia, nawet jeśli sprawdzanie SAGE500 jest wyłączone. Widzi je tylko grupa księgowości.
Różnica całkowita	Suma SAGE500 minus zaksięgowane, a jeśli zapisu jeszcze nie ma, minus paragony.
Porównane z tym, co zostało zaksięgowane	Zaznaczane, jeśli dzień miał opublikowane zapisy w momencie sprawdzenia.
Różni się od paragonów i **Różni się od tego, co zostało zaksięgowane**	Pola wskazujące, z którą stroną SAGE500 nie zgadza się.
Sukcesywne dni bez SAGE500	Ile dni z rzędu eksport był niedostępny.

Stany

Oczekujące	Jeszcze nie sprawdzono albo brakuje odpowiedzi.
Kasa	SAGE500 zgadza się z porównywanymi danymi.
Z różnicami	Występują różnice.
Niedostępne	Sprzedawca nie może pobrać eksportu SAGE500.
Wyłączona	Sprawdzanie jest wyłączone w połączeniu.

Jak przejrzeć dzień z różnicami

1. **Przefiltruj listę**
   Użyj filtra **Z różnicami**.
2. **Otwórz rekord**
   Sprawdź zakładki **Według typu podatku VAT** i **Według typu sprzedaży**.
3. **Powtórz sprawdzenie**
   Kliknij **Sprawdź ponownie**, gdy usuniesz przyczynę.

> Rekordy uzgodnień są tylko do odczytu: nie można ich tworzyć ani zmieniać ręcznie, generuje je wyłącznie konektor.

Co porównuje kontrola

Każde sprawdzenie zestawia trzy strony jednego terminala i jednego dnia sprzedaży: eksport SAGE500 z GLOP, zakończone paragony dnia oraz to, co już zaksięgowano. Do paragonów wchodzą też wstrzymane i wykluczone, ponieważ to jest to, co zarejestrował GLOP. Eksport jest zaokrąglany dla każdego dokumentu i typu VAT.

Stany i ich znaczenie

Oczekujące	Wartość początkowa. Sprawdzenie powtarza się, jeśli brakowało odpowiedzi albo od ostatniej weryfikacji zapisano zapis księgowy.
Kasa	SAGE500 zgadza się z porównywanymi danymi.
Z różnicami	SAGE500 nie zgadza się z paragonami albo z tym, co zaksięgowano.
Niedostępne	Sprzedawca nie może pobrać eksportu albo GLOP nie odpowiedział po ponowieniach. Liczone są dni z rzędu.
Wyłączona	Sprawdzanie jest wyłączone w połączeniu. Zaplanowane zadanie nie wywołuje GLOP, ale przycisk tak.

Zasady i warunki

- Sprawdzenie, na które już była odpowiedź i którego dane się nie zmieniły, nie wywołuje GLOP ponownie, chyba że zostanie wymuszone.

- Porównanie z zaksięgowanym używa opublikowanych i cofniętych zapisów dnia. Jeśli tryb korekt jest netto, korekty są wliczane w sprzedaż.
- Przy włączonej blokadzie dzień bez niczego opublikowanego nie zostaje zaksięgowany, jeśli jego sprawdzenie ma różnice albo nie udało się go wykonać. Przy automatycznym księgowaniu dzień jest księgowany ponownie, gdy sprawdzenie go zwolni.
- Sprawdzenie integralności jest tylko do odczytu. Jeśli się nie powiedzie, dzień przechodzi w stan błędu ze szczegółami; gdy jest czysty, wraca do przeglądu dostępności.

Pola i zakładki rekordu

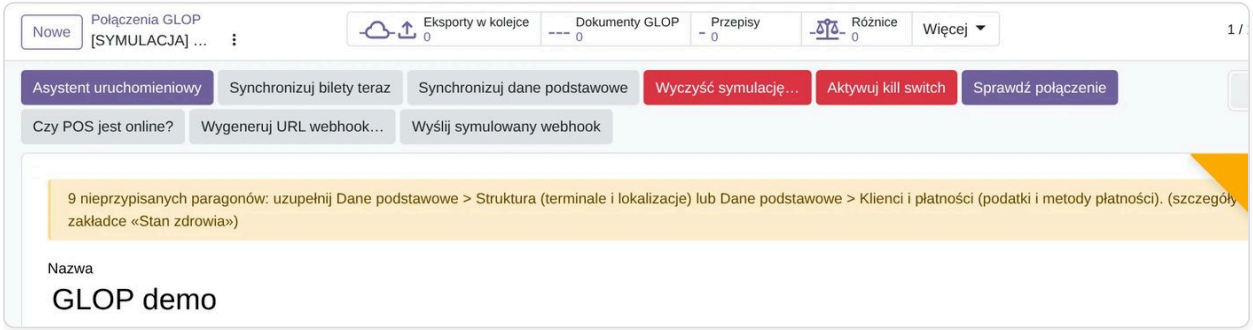
Dzień sprzedaży i **Weryfikacja**	Dwie grupy formularza.
Według typu podatku VAT i **Według typu sprzedaży**	Zakładki z rozbiciem według typu VAT i przepływu oraz według typu SAGE500 i VAT.
Odpowiedź SAGE500	Zakładka z treścią odpowiedzi.
Uwagi	Zakładka z notatkami i **Powód niedostępności**, jeśli eksportu nie udało się pobrać.
Wiersze SAGE500 i **Dokumenty SAGE500**	Ile wierszy i dokumentów zwrócił eksport.
Weryfikowano i **Egzekucja**	Kiedy i w której egzekucji sprawdzono.

Przykład

W **Podsumowanie GLOP** połączenia [SIMULATION] GLOP demo są 2 uzgodnienia z różnicami i żadnego oczekującego. Otwórz **Uzgodnienie SAGE500**, zastosuj filtr **Z różnicami**, otwórz jedno z dwóch i w zakładce **Według typu podatku VAT** sprawdź, który klucz się różni. Po poprawce kliknij **Sprawdź ponownie**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

14 Uruchomienie, symulacja i monitorowanie

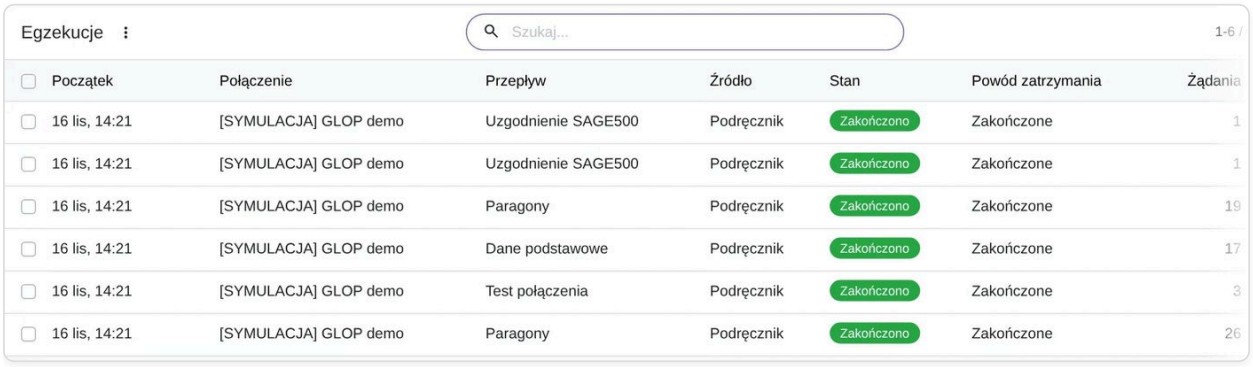


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie [SIMULATION] GLOP demo przyciskiem **Asystent uruchomieniowy**.

Skąd pochodzi każda dana

DANA	SKĄD POCHODZI
Egzekucje	Jedna na każde przejście przepływu. Tworzą je zaplanowane zadania i przyciski połączenia. Widać je w **GLOP › Audyt › Synchronizacja › Egzekucje**.

DANA	SKĄD POCHODZI
Kursory	Aktualizują się same podczas przechodzenia przez każdy przepływ. Widać je w **GLOP › Audyt › Synchronizacja › Kursory**.
Wywołania do GLOP	Zapisują się przy każdym wywołaniu. Widać je w **GLOP › Audyt › Anomalie › Wywołania API (błędy)**.
Odebrane webhooki	Przychodzą, gdy GLOP wysyła powiadomienie. Zaplanowane zadanie **GLOP: przetwarzanie otrzymanych webhooków** przetwarza je co 5 minut.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Wykonania **Egzekucje** symulacji, z przebiegiem, źródłem, stanem i **Powód zatrzymania** każdego z nich.

Przyciski kreatora

Sprawdź połączenie	Sprawdza połączenie i zostawia wynik w kreatorze.
Synchronizuj dane podstawowe	Pobiera lokalizacje i terminale, które przychodzą wyłączone.
Aktywuj terminale	Włącza terminale wybranej lokalizacji.
Uruchom test bez zaksięgowania	Importuje ostatnie 3 dni pracy każdego aktywnego terminala, bez księgowania.
Zapisz polityki	Zapisuje w połączeniu polityki wybrane w kroku 7.
Uruchom	Kończy uruchomienie w kroku 9.
Utwórz połączenie symulacyjne...	Otwiera kreator symulacji.

Stany wykonania

- **W trakcie**
- **Zakończono**
- **Częściowy**
- **Nieudana**
- **Pominięte**

Kroki

1 Otwórz połączenie

Wejdź w **GLOP › Konfiguracja › Połączenia GLOP** i kliknij **Asystent uruchomieniowy**.

2 **Przejdź przez kroki**

Użyj **Następny** i **Poprzedni**. Kroków jest dziewięć: 6 to test bez księgowania, a 9 to uruchomienie.

3 **Sprawdź śledzenie**

Przejrzyj **Egzekucje**, **Kursory** i **Webhooki odebrano** w **GLOP › Audyt › Synchronizacja**.

> Dopóki nie ma **Data uruchomienia**, żaden paragon nie wchodzi i nigdy nie są pobierane dni wcześniejsze niż ta data. Ustawia się ją w kroku 7 kreatora lub w zakładce **Synchronizacja** połączenia.

Dziewięć kroków kreatora

KROK	CO ROBI
Krok 1: uwierzytelnianie lub symulacja	Otwiera dane uwierzytelniające połączenia lub tworzy połączenie symulacyjne.
Krok 2: test połączenia	Sprawdza, czy GLOP odpowiada.
Krok 3: dane podstawowe	Pobiera lokalizacje i terminale, które przychodzą wyłączone.
Krok 4: lokalizacje	Tworzy brakujący dziennik i konta pośrednie oraz aktywuje terminale.
Krok 5: podatki	Uzupełnia sugerowany podatek każdego typu z GLOP, niczego nie potwierdzając.
Krok 6: test bez księgowania	Importuje ostatnie 3 dni pracy każdego aktywnego terminala bez księgowania.
Krok 7: polityki	Zapisuje pełne faktury, zwroty, magazyn, kontrolę SAGE500 i datę uruchomienia.
Krok 8: webhook	Generuje URL webhooka i go aktywuje.
Krok 9: uruchomienie	Włącza synchronizację paragonów i wyłącza automatyczne księgowanie.

Reguły i warunki

- **Dane uwierzytelniające...** nie widać w połączeniu symulacyjnym.
- **Utwórz dziennik GLOP** widać tylko wtedy, gdy lokalizacja nie ma dziennika, i nie rusza istniejącego.
- **Otwórz terminale** wymaga wybranej lokalizacji.
- **Użyj sugestii** widać tylko wtedy, gdy są typy z sugestią. Wypełnia podatek bez potwierdzania: potwierdzasz go sam w **Otwórz podatki i potwierdź**.
- **Aktywuj webhook** ukrywa się, jeśli webhook jest już aktywny albo nie wygenerowano jeszcze URL.
- Dopóki webhook jest wyłączony, kontroler odpowiada 404.
- Aktywacja terminali niczego nie importuje: import zaczyna się w kroku 6 lub w zaplanowanym zadaniu.
- Po **Uruchom** automatyczne księgowanie zostaje wyłączone, a okres równoległy jest zapisywany w chatterze.
- Kreator ostrzega o sprzeczności w **Odpowiedzialny za stan magazynowy składników**: jeśli TPV GLOP i listy materiałowe Odoo dekompozycji dokonują jednocześnie, stan magazynowy zostałby zdjęty dwukrotnie.
- W **Zwroty** opcja **Neto (sprawdź 303 przed kontynuacją)** wymaga sprawdzenia deklaracji 303 przed kontynuacją.

Jak sprawdzić stan połączenia

Stan połączenia	Stan połączenia, skopiowany z połączenia.
Dane uwierzytelniające zapisane	Pole kreatora: czy dane uwierzytelniające już są zapisane.
Typy nieprzypisane i **Typy niepotwierdzone**	Ile typów podatku nadal trzeba powiązać lub potwierdzić.
Niemapowane metody płatności	Ile metod płatności nadal trzeba powiązać.
Test wykonany	Pole: czy test bez księgowania został już wykonany.
Co brakuje temu miejscu	Lista tego, czego brakuje w wybranej lokalizacji.
URL wysłana do GLOP	Pole: czy poinformowano już wsparcie GLOP o URL.

Stany wykonania, powody zatrzymania i źródła

Wykonanie zaczyna się jako **W trakcie** i kończy jako **Zakończono**, **Częściowy**, **Nieudana** lub **Pominięte**. **Źródło** może być **Zaplanowane**, **Podręcznik** lub **Webhook**.

Powód zatrzymania wskazuje, dlaczego przetwarzanie się zatrzymało: **Zakończone**, **Limit żądań**, **Limit czasu**, **Obwód otwarty**, **Przełącznik awaryjny**, **Błędna autoryzacja**, **Nieprawidłowe dane uwierzytelniające**, **Błąd konfiguracji**, **GLOP prosi o czekanie (429)**, **Paginacja ignorowana**, **Inna sesja w toku**, **Błąd**, **Brak czynności** i **Wstrzymany: FlexigoTech Cloud**.

Stany kursora

Każdy kursor zapisuje, dokąd odczytano dany przepływ: **Oczekujące**, **Przejrzyj**, **Pełne**, **Niestabilny**, **Błąd** lub **Wyłączony**. Przyciskiem **Przejrzyj ponownie** zapomina się przejrzane dane i zaczyna od nowa; przycisk nie widać przy kursorze **Oczekujące**.

Stany odebranego webhooka

Powiadomienie jest **Oczekujące**, przechodzi w **W trakcie obróbki** i kończy się jako **Obróbka zakończona**. Może też zakończyć się jako **Ignorowane: otwarty paragon**, **Ignorowane: nie istnieje w GLOP**, **Ignorowane: nieznany typ**, **Odrzucony: nieprawidłowy** lub **Błąd**. **Ponów** widać tylko przy wpisach w stanie **Błąd** lub **Ignorowane: nie istnieje w GLOP**, które mają **ID w GLOP**.

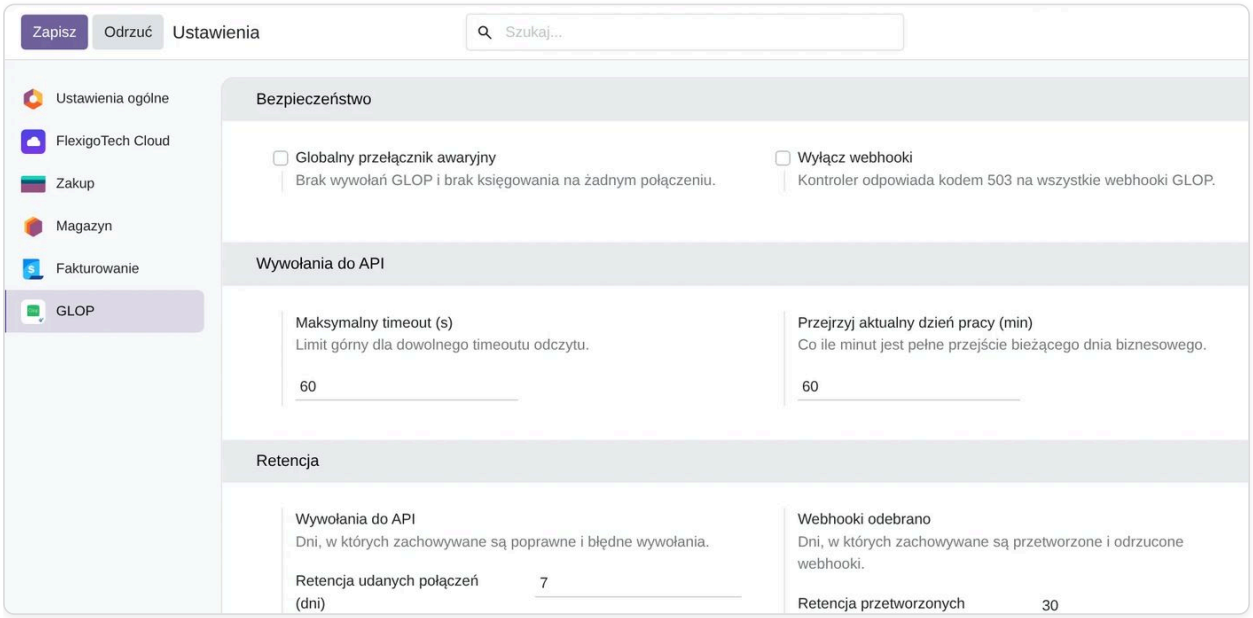
Wywołania API

Każde wywołanie zapisuje **Klasyfikacja**: **Poprawna**, **Token odrzucony**, **Odrzucone żądanie**, **Nie znaleziono**, **Błąd przejściowy**, **Czas wyczerpany**, **Błąd połączenia**, **Niespodziewana odpowiedź** oraz te zablokowane przed wysłaniem. **Sformułowane podsumowanie** nie zawiera sekretów ani danych osobowych. Filtr **Zablokowane przed wyjściem** grupuje je razem.

Ustawienia ogólne

Globalny przełącznik awaryjny	Żadne wywołanie do GLOP ani żadne księgowanie w żadnym połączeniu.
Wyłącz webhooki	Kontroler odpowiada 503 na wszystkie webhooki GLOP.

Maksymalny timeout (s)	Górna granica dowolnego timeoutu odczytu.
Przejrzyj aktualny dzień pracy (min)	Co ile minut przegląda się w całości bieżący dzień pracy.
Retencja udanych połączeń (dni) i **Retencja nieudanych połączeń (dni)**	Ile dni przechowuje się udane wywołania (7 domyślnie) i te, które zwróciły błąd (90). W tym samym bloku, **Retencja**, znajdują się terminy dla odebranych webhooków: 30 dni dla przetworzonych i 90 dla odrzuconych.

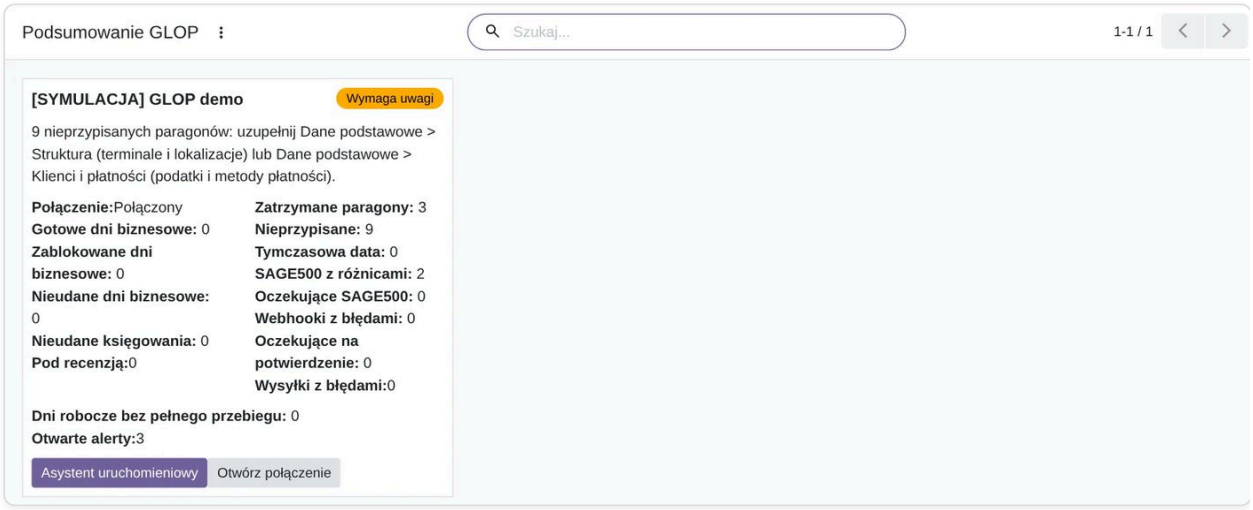


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia GLOP z **Globalny przełącznik awaryjny** i **Wyłącz webhooki**.

Przykład od początku do końca

1 Sprawdź powiadomienie o połączeniu

Połączenie [SIMULATION] GLOP demo jest **Połączony** i zgłasza 9 paragonów bez mapowania.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Podsumowanie GLOP** symulacji, z 9 paragonami bez mapowania.

2 Uzupełnij brakujące elementy

Powiadomienie wskazuje, by uzupełnić **Dane podstawowe** w **Struktura** i w **Klienci i płatności**.

3 Sprawdź śledzenie

Otwórz **Egzekucje** i **Kursory**. Wywołania z błędem są w **Wywołania API (błędy)**.

> Aby usunąć dane symulacji, trzeba wpisać DEMO w **Wpisz DEMO, aby potwierdzić**. **Wyczyść** usuwa zapisy księgowe, paragony i dni pracy symulacji. Nie robi tego, jeśli dokument wydania symulacji jest powiązany ręcznie, bo mógłby to być prawdziwy wydany towar.

15 Dane, które wychodzą i wracają

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Bilety z każdego dnia sprzedaży	Z GLOP do Odoo	**GLOP: synchronizuj paragony według dnia sprzedaży**, co 10 minut, lub przycisk **Synchronizuj bilety teraz**
Powiadomienia z GLOP (webhooki)	Z GLOP do Odoo	Po dotarciu, jeśli GLOP je zarejestrował. **GLOP: przetwarzanie otrzymanych webhooków** przetwarza je co 5 minut
Dane podstawowe: punkty sprzedaży, terminale, podatki, rodziny, produkty i klienci	Z GLOP do Odoo	**GLOP: dane podstawowe**, codziennie, lub przycisk **Synchronizuj dane podstawowe**
Dokumenty zakupowe oczekujące na realizację	Z GLOP do Odoo	**GLOP: dokumenty zakupowe oczekujące**, co godzinę
Eksport SAGE500	Z GLOP do Odoo	**GLOP: uzgodnienie SAGE500**, codziennie
Klienci	Z Odoo do GLOP	Przy włączonym **Wyślij klientów do GLOP** (domyślnie wyłączone): ten, którego wysyłasz przyciskiem **Wyślij do GLOP**, trafia tam przez **GLOP: wysyłanie klientów**, co 15 minut
Zamówienia zakupu, dokumenty dostawy, stany magazynowe, przepisy oraz zamówienia do stołu lub na dostawę	Z Odoo do GLOP	Tylko po naciśnięciu odpowiedniego przycisku i przy włączonej opcji w połączeniu; wszystkie są domyślnie wyłączone. Wysyłane są tym samym zadaniem, **GLOP: wysyłanie klientów**

Wywołania API GLOP przechodzą przez FlexigoTech Cloud. Tam bezpiecznie, w formie zaszyfrowanej, przechowywane są Twoje dane uwierzytelniające API GLOP, które nie są zapisywane w Odoo, a usługa informuje Cię, gdy wywołanie się nie powiedzie. Wymagana jest subskrypcja FlexigoTech Cloud, z 14-dniowym okresem próbnym bez karty. Powiadomienia z GLOP nie przechodzą przez chmurę: docierają bezpośrednio na adres wygenerowany przez **Wygeneruj URL webhook...** w połączeniu, więc Twój Odoo musi być dostępny z internetu. Rejestruje je GLOP w swoim panelu. Nie są podpisywane i nie są ponawiane: jeśli któreś zginie, odczyt według dnia sprzedaży co 10 minut i tak pobierze bilet.

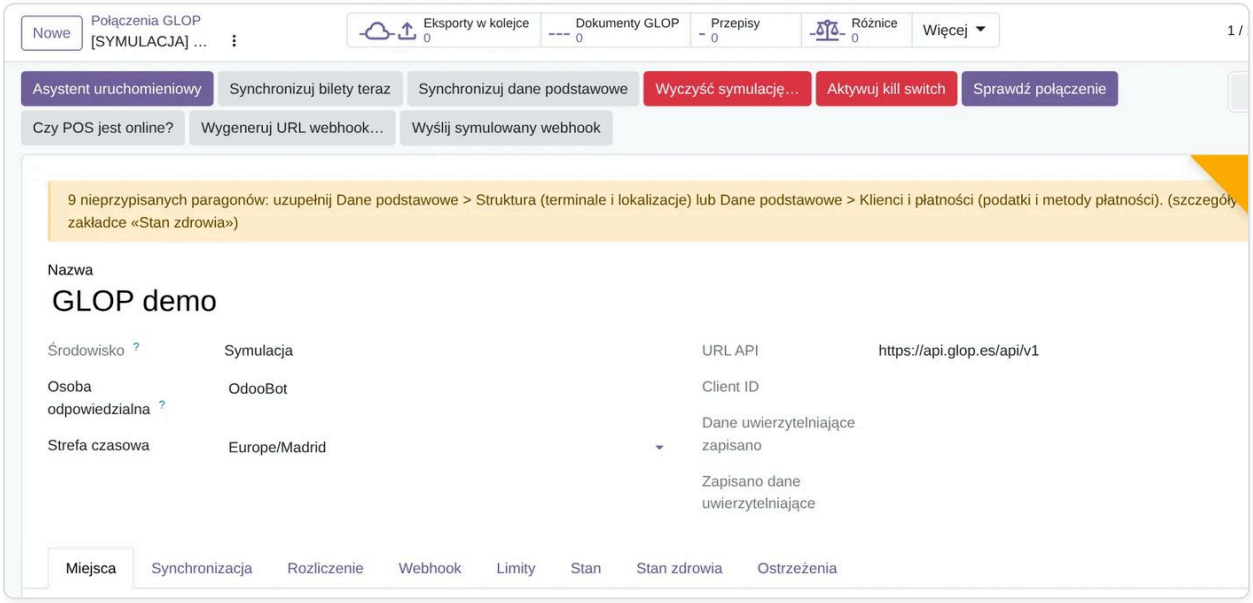
> Jeśli włączysz przełącznik awaryjny połączenia lub globalny, nie zostanie wykonane żadne wywołanie do GLOP.

16 Co dzieje się automatycznie

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
GLOP: synchronizuj paragony według dnia sprzedaży	Co 10 minut	Pobiera bilety z każdego dnia sprzedaży.
GLOP: przetwarzanie otrzymanych webhooków	Co 5 minut	Przetwarza powiadomienia z GLOP, które dotarły.
GLOP: dni sprzedaży i księgowania	Co 15 minut	Ocenia dni sprzedaży i ich księgowanie.
GLOP: wysyłanie klientów	Co 15 minut	Wysyła do GLOP to, co czeka w kolejce: klientów, dokumenty zakupu i magazynowe, przepisy oraz zamówienia do stołu lub na dostawę. Działa tylko dla połączeń, w których włączona jest co najmniej jedna opcja wysyłki.
GLOP: dokumenty zakupowe oczekujące	Co godzinę	Pobiera dokumenty zakupowe oczekujące na realizację.
GLOP: dane podstawowe	Codziennie	Aktualizuje dane podstawowe.
GLOP: uzgodnienie SAGE500	Codziennie	Porównuje bilety i zapisy z eksportem SAGE500.
GLOP: integralność zapisów księgowych	Codziennie	Sprawdza zaksięgowane zapisy.
GLOP: dokładne przeglądanie starych dni	Codziennie	Przegląda stare dni w poszukiwaniu brakujących biletów.
GLOP: nocna konserwacja	Codziennie	Sprawdza stan połączeń i zamyka lub otwiera ostrzeżenia.

Częstotliwości zmienisz w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**, przy włączonym trybie developera.

17 Opcje połączenia i ich wartości domyślne



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Formularz połączenia symulacyjnego, z przyciskami w nagłówku i zakładkami.

OPCJA	PRZY TWORZENIU	CO ROBI
Środowisko	**Produkcja**	Wybierz **Produkcja** lub **Symulacja**. Nie można tego zmienić, gdy połączenie ma już punkty sprzedaży lub bilety.
Synchronizuj bilety	Włączona	Pozwala odczytywać bilety z GLOP.
Synchronizuj dane podstawowe	Włączona	Pozwala pobierać z GLOP dane struktury, katalogu i podatków.
Synchronizuj kontakty	Włączona	Pozwala pobierać klientów z GLOP.
Synchronizuj dostawców i zakupy	Wyłączona	Odczytuje z GLOP dostawców, rodziny zakupów, opakowania i oczekujące dokumenty zakupu. Niczego nie zapisuje w GLOP.
Synchronizuj formaty sprzedaży i przepisy	Wyłączona	Odczytuje z GLOP formaty sprzedaży i przepisy. Niczego nie zapisuje w GLOP.
Porównaj stan magazynowy z GLOP	Wyłączona	Odczytuje stany z GLOP i zestawia je ze stanami w Odoo. Pokazuje tylko różnicę, nie koryguje zapasów.
Wyślij klientów do GLOP	Wyłączona	Pozwala Odoo tworzyć i aktualizować klientów w GLOP.
Wyślij zamówienia zakupowe do GLOP	Wyłączona	Pozwala wysyłać do GLOP zamówienia zakupu z Odoo.
Przekształć przyjęcia towarów w dokumenty dostawy GLOP	Wyłączona	Pozwala przekształcić zamówienie z już zatwierdzonego przyjęcia w dokument dostawy GLOP.
Wyślij stany magazynowe do GLOP	Wyłączona	Pozwala wysyłać do GLOP inwentaryzacje i usuwać dokumenty magazynowe.
Wyślij przepisy do GLOP	Wyłączona	Pozwala zapisywać w GLOP recepturę (zestaw składników) produktu.

OPCJA	PRZY TWORZENIU	CO ROBI
Wyślij zamówienia do stołu i na dostawę	Wyłączona	Pozwala wysyłać zamówienia do POS, na stolik lub na dostawę oraz je anulować.
Data uruchomienia	Pusta	Data, od której pobierane są dni sprzedaży. Nigdy nie pobiera się dni wcześniejszych.
Okno przeglądu (dni)	3	Liczba dni wstecz, które są przeglądane.
Głęboki przegląd (dni)	35	Dni objęte głębokim przeglądem.
Godziny do zamknięcia dnia sprzedaży	30	Godziny, po których dzień sprzedaży uznaje się za zamknięty.
Maksymalny czas oczekiwania na otwarte paragony (h)	48	Maksymalna liczba godzin oczekiwania na otwarty paragon.
Godzina zamknięcia (czas tymczasowy)	6	Godzina dnia używana jako granica dla daty tymczasowej.
Rozlicz automatycznie	Wyłączona	Gdy jest wyłączona, każdy dzień sprzedaży jest rozliczany po kliknięciu **Rozlicz**.
Pełne faktury	**Według dokumentu**	Można zmienić na **Dziennik**.
Zwroty	**Etykiety korekty**	Inna opcja to **Neto (sprawdź 303 przed kontynuacją)**.
Niespójny VAT	**Zachowaj**	Inna opcja to **Przelicz**.
Dodatki	**Automatycznie**	Można wybrać **Sumują się** lub **Włączone**.
Nota kredytowa z dodatnimi kwotami	**Zachowaj**	Inna opcja to **Odwróć znak**.
Edycja po zaksięgowaniu	**Sprawdzenie**	Inna opcja to **Opublikuj korektę**.
Kontrola SAGE500	**Powiadom**	Można ustawić **Wyłączony** lub **Zablokuj**.
Tolerancja zaokrągleń	0,01	Dopuszczalna różnica zaokrągleń.
Maksymalne zaokrąglenie na zapis dziennika	0,10	Maksymalne zaokrąglenie dopuszczalne w jednym zapisie.
Stan magazynowy	**Brak na stanie**	Inna opcja to **Sprzedane produkty**: Odoo przesuwa stan magazynowy tego, co sprzedaje GLOP.
Odpowiedzialny za stan magazynowy składników	GLOP	Kto odejmuje składniki produktu złożonego: POS GLOP czy listy materiałowe Odoo.
Webhook aktywny	Wyłączona	Włącza odbieranie powiadomień z GLOP.

Pola wyboru tego, co się synchronizuje i wysyła, oraz terminy dni sprzedaży znajdują się na karcie **Synchronizacja**; dokumenty, kontrole i stan magazynowy na **Rozliczenie**. **Środowisko** jest u góry, obok nazwy, a **Webhook aktywny** na karcie **Webhook**. Pola wyboru wysyłki do GLOP są domyślnie wyłączone i włącza się je pojedynczo. Dopóki któreś jest wyłączone, konektor odrzuca tę wysyłkę, zanim wyjdzie do sieci. Te wysyłki zostały przetestowane wyłącznie przy użyciu symulacji modułu oraz pojedynczych wywołań na koncie testowym w chmurze GLOP, a nie przez FlexigoTech Cloud.

Co robi się ręcznie

GDZIE	PRZYCISKI
Nagłówek	**Asystent uruchomieniowy**, **Synchronizuj bilety teraz**, **Synchronizuj dane podstawowe**, **Sprawdź połączenie**, **Dane uwierzytelniające...**, **Aktywuj kill switch** lub **Wyłącz kill switch**, **Zresetuj obwód** (gdy obwód jest otwarty), **Czy POS jest online?** oraz **Wygeneruj URL webhook...** lub **Nowy URL webhook...**. Przy połączeniu symulacyjnym pojawiają się dodatkowo **Wyczyść symulację...** i **Wyślij symulowany webhook**, a nie pojawia się **Dane uwierzytelniające...**. Należą do administratora GLOP; asystent otwiera też księgowy.
Nagłówek, zgodnie z polami wyboru na karcie Synchronizacja	**Pobierz dokumenty zakupowe** i **Pobierz dokument po numerze**, przy **Synchronizuj dostawców i zakupy**; **Pobierz przepisy z GLOP**, przy **Synchronizuj formaty sprzedaży i przepisy**; **Porównaj stan magazynowy z GLOP** i **Raport różnic**, przy polu o tej samej nazwie; **Pobierz stoły z GLOP**, przy **Wyślij zamówienia do stołu i na dostawę**.
Obok danych uwierzytelniających	**Sprawdź w FlexigoTech Cloud** i **Usuń z FlexigoTech Cloud**, tylko dla administratora Odoo i przy połączeniu przez FlexigoTech Cloud.
Karta Webhook	**Pokaż otrzymane webhooki**, **Unieważnij poprzedni URL** i **Odwołaj URL webhook**
Karta Stan zdrowia	**Wykonaj teraz konserwację**

Limity	Zapisuje **Maksymalna liczba żądań na wykonanie** (600), **Maksymalne sekundy na wykonanie** (240), **Minimalny interwał między żądaniami (ms)** (150), **Timeout odczytu (s)** (30) i **Maksymalna liczba tokenów na godzinę** (4). Mają takie wartości domyślne.
Webhook	Zapisuje **Webhook aktywny**, **Dozwolone sieci (CIDR)** (puste: dowolne źródło), **Limit webhooków co 10 min** (1200) i **Zgrupuj webhooki (s)** (120).
Stan	Pokazuje **Połączenie**, **Obwód**, **Ostatnia próba**, **Ostatni sukces**, **Ostatni widziany paragon**, **Ostatni webhook**, **Wersja API** oraz grupę **Ostatni błąd**.
Stan zdrowia	Pokazuje liczniki tego, na co się czeka: dni sprzedaży, paragony wstrzymane lub bez mapowania, rozliczenia, wysyłki i alerty.
Ostrzeżenia	W **Użytkownicy alertów** wybierz, kto dostaje alerty połączenia, które trafiają jako aktywności.

18 Bezpieczeństwo i dane osobowe

- Sekret połączenia z GLOP jest zapisany osobno, w tabeli zamkniętej dla niemal wszystkich użytkowników. Nie pojawia się w widokach, eksportach, logach ani w chatterze.
- Dane uwierzytelniające API GLOP są zapisane zaszyfrowane na serwerach FlexigoTech Cloud i nie zostają w Twoim Odoo. Wywołania do GLOP przechodzą przez FlexigoTech Cloud, który powiadamia Cię, gdy coś się nie uda.
- Kto włącza FlexigoTech Cloud, akceptuje w imieniu swojej firmy, że baza wysyła dane z listy pokazanej po kliknięciu **Zobacz, jakie dane są wysyłane**. Zaznacz pole wyboru, zaakceptuj warunki subskrypcji i umowę o powierzeniu przetwarzania oraz wpisz e-mail osoby akceptującej. Zapisywane są nazwa firmy, ten e-mail, data i wersja zaakceptowanego tekstu.
- Moduł ma trzy poziomy uprawnień: użytkownik, księgowy i administrator GLOP. Użytkownik przegląda. Księgowy decyduje: otwiera **Asystent uruchomieniowy**, rozlicza, zatwierdza lub odrzuca przeglądy, ponawia wysyłki i pobiera dokumenty. Przyciski **Synchronizuj bilety teraz**, **Synchronizuj dane podstawowe**, **Aktywuj kill switch** i **Wyłącz kill switch** należą do administratora GLOP. **Sprawdź w FlexigoTech Cloud** i **Usuń z FlexigoTech Cloud** widzi tylko administrator Odoo.
- W **Ustawienia**, w bloku GLOP, są dwa globalne przełączniki: **Globalny przełącznik awaryjny**, który blokuje każde wywołanie do GLOP i każde rozliczenie na wszystkich połączeniach, oraz **Wyłącz webhooki**, po którym serwer odpowiada 503 na wszystkie powiadomienia z GLOP. Każde połączenie ma też własny kill switch.
- Powiadomienia z GLOP nie są podpisane i nie są ponawiane. Chroni je długi klucz w adresie powiadomienia oraz, jeśli go wypełnisz, lista **Dozwolone sieci (CIDR)** danego połączenia. Z tego klucza zapisywany jest tylko skrót i jego ostatnie 4 znaki, a pełny adres pokazywany jest jednorazowo.
- Dane osobowe (e-mail, NIP, telefon, adres i nazwisko klienta) są ukrywane w logach wywołań. W **Ustawienia**, w bloku **Retencja**, wybierasz, ile się przechowuje. Domyślnie poprawne wywołania przez 7 dni, a te z błędem przez 90; przetworzone webhooki przez 30 dni, a odrzucone przez 90. To, co GLOP wysłał o każdym bilecie, zapisuje się w całości, dopóki nie ustawisz terminu w miesiącach. Zadanie **GLOP: nocna konserwacja** każdego dnia usuwa to, co przekroczyło te terminy.
- Konektor tworzy wyłącznie zapisy dziennika, nigdy faktur ani paragonów. Zapisu zaksięgowanego z GLOP nie edytuje się ani nie usuwa: żeby go zmienić, trzeba go storno i zaksięgować ponownie.
- Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone. Twoje dane zostają w Twoim Odoo.

Co zostaje zarejestrowane

Każde wykonanie zadania i każde wywołanie do GLOP zapisują się jako rekordy z kodem wyjaśniającym, dlaczego się nie powiodło. Zakończony bilet zachowuje swoje wersje bez możliwości zmiany, a decyzja człowieka, na przykład zaakceptowanie przeliczenia, trafia do tej historii. Egzekucje są w **GLOP › Audyt › Synchronizacja › Egzekucje**, a wywołania z błędem w **GLOP › Audyt › Anomalie › Wywołania API (błędy)**. Otwarte alerty pojawiają się w połączeniu i w **Podsumowanie GLOP**.

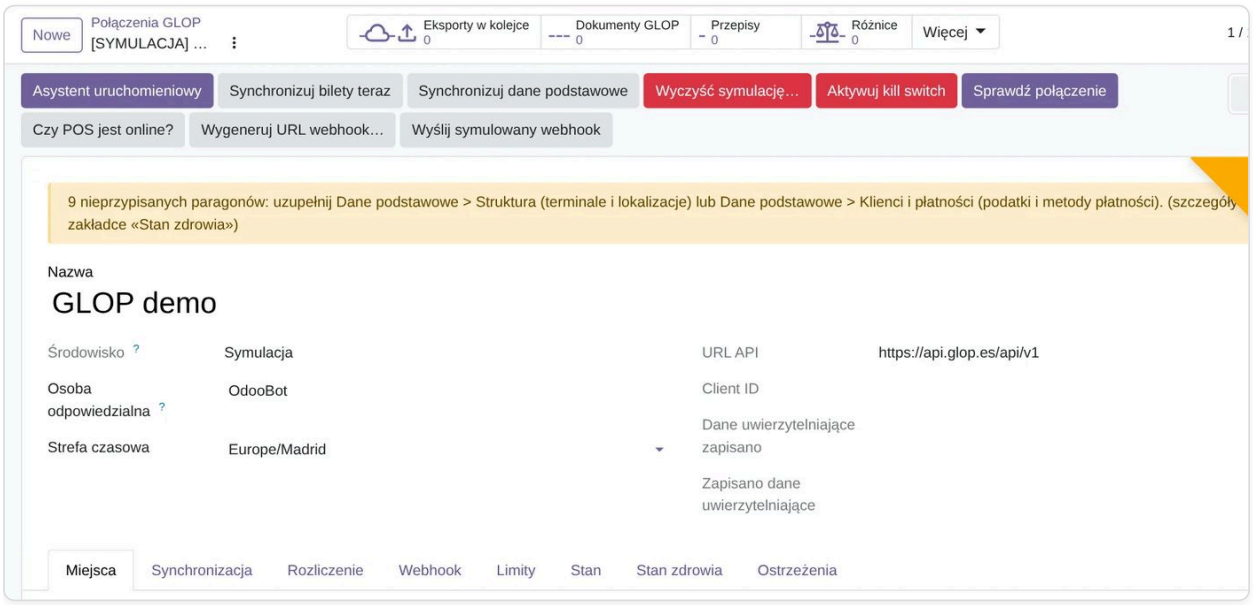
19 Wiele połączeń i wiele firm

Każde połączenie w **GLOP › Konfiguracja › Połączenia GLOP** ma swoją firmę, strefę czasową, adres API i własne opcje. Przełączniki rozliczenia, wysyłki do GLOP i synchronizacji włącza się lub wyłącza osobno dla każdego połączenia, a każde ma własny kill switch.

Lokale, terminale, podatki i formy płatności są przypisane do firmy połączenia. Każdy przycisk sprawdza też, czy rekord należy do firmy, do której masz dostęp. Użytkownik GLOP z innej firmy nie może kliknąć przycisków tej.

Połączenie symulacyjne może istnieć tylko w firmie oznaczonej jako demo. Dzięki temu dane symulacyjne nigdy nie trafią do prawdziwej firmy.

W FlexigoTech Cloud każdy moduł ma własną subskrypcję dla bazy produkcyjnej. Każdy plan obsługuje określoną liczbę połączeń z GLOP: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro. Bazy testowe i przedprodukcyjne nie są płatne.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Formularz połączenia symulacyjnego z **Synchronizuj bilety teraz** i **Sprawdź połączenie** w nagłówku.

20 Jeśli coś się nie udaje

Przyciski połączenia nie wywołują GLOP	Bez okresu próbnego lub subskrypcji FlexigoTech Cloud konektor nie komunikuje się z GLOP. Sprawdź stan w **Ustawienia**, w bloku FlexigoTech Cloud, i kliknij **Sprawdź teraz**, jeśli właśnie ją włączyłeś.
Dane uwierzytelniające nie działają	Otwórz **Dane uwierzytelniające...** w połączeniu i ponownie wpisz Client ID oraz sekret, bez spacji. Ze względów bezpieczeństwa Odoo nigdy nie pokazuje zapisanego sekretu. Następnie kliknij **Sprawdź połączenie**.
Brakuje uprawnień do akcji	Niektóre akcje wymagają konkretnej grupy, a rozliczanie i ponawianie należy do osoby prowadzącej księgowość. Jeśli Odoo pokazuje „Ta akcja wymaga grupy «%(group)s».", poproś administratora o to uprawnienie.

Rozliczenie zakończyło się błędem	Kliknij **Ponów** w rozliczeniu: proces przechodzi ponownie od sprawdzenia wstępnego. Jeśli błąd to „LEGAL_GUARD", ponowić może tylko administrator GLOP, a najpierw trzeba usunąć jego przyczynę.
Zamówienie wysłane do GLOP nie dotarło	Jeśli GLOP go nie odebrał, zamówienie zamyka się jako błąd z **Nie dotarło do POS**. Konektor nie wysyła go ponownie sam.
Chcesz zobaczyć, co odpowiedział GLOP	Zajrzyj do **GLOP › Audyt › Anomalie › Wywołania API (błędy)** i **GLOP › Audyt › Synchronizacja › Webhooki odebrano**. Webhook z błędem przetwarza się ponownie przyciskiem **Ponów**; wywołania API są tylko rejestrem. Jak długo się je przechowuje, ustawiasz w **Ustawienia**, w bloku **Retencja**.

Jeśli baza nie ma okresu próbnego ani subskrypcji FlexigoTech Cloud albo połączenie nie ma jeszcze zapisanych tam danych uwierzytelniających, konektor nie wywołuje GLOP: każde wykonanie kończy się przyczyną **Wstrzymany: FlexigoTech Cloud**, widoczną w **Egzekucje**. Gdy usługa i dane uwierzytelniające już są, wywołania wznawiają się bez Twojej interwencji; żeby nie czekać, aż moduł odnowi uprawnienie, kliknij **Sprawdź teraz** w **Ustawienia**. W zneutralizowanej kopii bazy, na przykład w gałęzi testowej Odoo.sh, wszystkie połączenia mają włączony kill switch, a webhook wyłączony: kopia nie wywołuje GLOP i nie odbiera jego powiadomień.

Inne komunikaty, które możesz zobaczyć

«Już trwa test połączenia dla tego połączenia.»	Poczekaj na zakończenie trwającego testu i ponownie kliknij **Sprawdź połączenie**.
«Połączenie nie ma lokalizacji: najpierw zsynchronizuj dane podstawowe.»	Kliknij **Synchronizuj dane podstawowe** w połączeniu i powtórz tę czynność.
«Połączenie symulacyjne nie posiada danych uwierzytelniających GLOP.»	Połączenie symulacyjne nie korzysta z danych uwierzytelniających: nie ma tu czego wpisywać.
„Podaj Client ID GLOP (bez spacji)."	Wpisz Client ID ponownie, bez spacji na początku, na końcu i w środku.
«Podaj sekret GLOP (bez spacji). Z uwagi na bezpieczeństwo nigdy nie jest wyświetlany po zapisaniu.»	Wpisz cały sekret; nie możesz zobaczyć tego, który był już zapisany.
«Zanim zapiszesz sekret, administrator musi zaakceptować, że dane uwierzytelniające GLOP i połączenia z GLOP przechodzą przez FlexigoTech Cloud. Nic nie zostało wysłane.»	Administrator musi zaakceptować wysyłanie do FlexigoTech Cloud, zanim zapiszesz sekret.
«Tylko nieudane księgowanie jest powtarzane (... jest w stanie ...).»	Ponowienie działa tylko dla rozliczeń w statusie **Błąd**. Sprawdź status tego, które otworzyłeś.
«Podaj powód wykluczenia paragonów GLOP.»	Wpisz powód, zanim wykluczysz bilety.

«Wybierz co najmniej jeden paragon GLOP.»	Zaznacz jeden lub więcej biletów na liście, zanim uruchomisz akcję.

21 Inne sposoby

SPOSÓB	CO TO OZNACZA
Ręcznie w panelu GLOP	Ktoś przegląda każdy dzień w GLOP i wpisuje w Odoo sprzedaż, płatności i VAT. Tak to wygląda, gdy nie ma żadnego połączenia między obiema aplikacjami.
Sam Odoo	Odoo 20, Community i Enterprise nie zawiera żadnego modułu z „glop" w nazwie, więc połączenia z GLOP nie ma w standardzie. Sprawdzone w kodzie Odoo 20 dnia 16-11-2026.
Ten konektor	Odczytuje bilety GLOP dzień po dniu i rozlicza je w Odoo wraz z VAT. Pobiera dane podstawowe, a jeśli je włączysz, także receptury i dokumenty zakupu. Wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14 dniami próbnymi bez karty.

Jeśli sprzedaż prowadzisz już w innym narzędziu i nie chcesz ładować przeszłości do Odoo, ustaw **Data uruchomienia** w zakładce **Synchronizacja** połączenia lub w kroku 7 **Asystent uruchomieniowy**. Wcześniejsze dni nigdy nie są pobierane z GLOP, a dopóki tej daty nie ustawisz, żaden bilet nie wpłynie.

22 Plany i cena

9 €

Licencja na wersję Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/mies.

lub 490 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 1 dnia roboczego

PRO

98 €/mies.

lub 980 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 4 godzin roboczych
- Rozmowa wideo w razie potrzeby

14 dni okresu próbnego, bez karty · **Ceny netto (bez VAT)**

Licencję na moduł kupuje się dla każdej wersji Odoo. FlexigoTech Cloud opłaca się miesięcznie lub rocznie, a 14-dniowa próba nie wymaga karty. Z planem Standard możesz mieć do 3 połączeń, z Pro do 10.

23 Najczęstsze pytania

Czy działa bez FlexigoTech Cloud?

Nie.

Co FlexigoTech Cloud robi w tym konektorze?

Wysyła wywołania do API GLOP i przechowuje w zaszyfrowanej formie na swoich serwerach dane uwierzytelniające API GLOP, które nie zostają w Twoim Odoo. Dodatkowo informuje Cię, gdy wywołanie się nie powiedzie.

Czy jest darmowa wersja próbna?

Tak, 14 dni za darmo i bez karty. Jeśli po ich upływie się nie zapiszesz, usługa się zatrzymuje i nic nie jest pobierane.

Ile kosztuje?

Licencja na moduł kosztuje 9 € za wersję Odoo. FlexigoTech Cloud opłaca się osobno: plan Standard kosztuje 49 € miesięcznie lub 490 € rocznie, a Pro 98 € miesięcznie lub 980 € rocznie, bez VAT.

Ile połączeń obsługuje każdy plan?

Każdy plan obsługuje określoną liczbę połączeń z GLOP: do 3 w Standard i do 10 w Pro.

Czym różni się wsparcie między planami?

Pierwsza odpowiedź przychodzi w ciągu 1 dnia roboczego w Standard i w ciągu 4 godzin roboczych w Pro, który obejmuje w razie potrzeby rozmowę wideo.

Czy działa w Odoo Online?

Nie. Odoo Online nie pozwala instalować modułów zewnętrznych.

W jakich wersjach Odoo jest opublikowany?

W Odoo 17, 18, 19 i 20. Instaluje się go w Odoo.sh lub na Twoim własnym serwerze.

Czy potrzebuje Odoo Enterprise?

Nie. Wszystko, czego potrzebuje, jest w Odoo Community: Fakturowanie, Magazyn, Zakupy, Wiadomości, Analityka i hiszpańska lokalizacja, a także FlexigoTech Cloud. Test z prawdziwym TPV GLOP wykonano na Odoo 19 Enterprise.

Czego potrzebuję od GLOP?

Konta w GLOP z danymi dostępu do jego API (Client ID i sekret), które konektor przechowuje zaszyfrowane w FlexigoTech Cloud, a nie w Twoim Odoo. Ponadto podczas uruchomienia pełny zrzut Twojego TPV do chmury GLOP, który wykonuje wsparcie GLOP lub Twój dystrybutor.

Kto może go podłączyć?

Administrator Odoo, który akceptuje zgodę na FlexigoTech Cloud i zapisuje dane uwierzytelniające.

Co ile przychodzą bilety?

Zadanie **GLOP: synchronizuj paragony według dnia sprzedaży** odczytuje je co 10 minut.

Czy mogę pobrać bilety ręcznie?

Tak, przyciskiem **Synchronizuj bilety teraz** w połączeniu.

Czy potrzebne są webhooki GLOP?

Nie. Decyduje odczyt dzień po dniu co 10 minut, który pobiera wszystkie bilety. Jeśli GLOP założy webhooki w swoim panelu, z adresem generowanym przez Odoo w połączeniu, konektor dowie się szybciej. Nie są podpisywane ani ponawiane: utracone powiadomienie nie oznacza utraty biletu.

A jeśli GLOP ponownie wyśle bilety, które już były?

Nie są duplikowane. Paragon już zaksięgowany, który wraca z tą samą zawartością, nie tworzy ani wersji, ani rewizji, ani zapisu księgowego. Zdarza się to na przykład wtedy, gdy wsparcie GLOP używa «Enviar ventas» podczas uruchomienia.

Co ile przychodzą dane podstawowe?

Raz dziennie, zadaniem **GLOP: dane podstawowe**.

Co ile oceniane i rozliczane są dni sprzedaży?

Zadanie **GLOP: dni sprzedaży i księgowania** ocenia każdy dzień co 15 minut. Dopóki **Rozlicz automatycznie** jest wyłączone, a tak jest domyślnie, o rozliczeniu decydujesz Ty.

Jaki zapis generuje?

Jeden zapis na terminal i dzień sprzedaży, a nie na dzień kalendarzowy. Podstawa i VAT pochodzą z kwot GLOP według dokumentu i stawki VAT, bez ich ponownego przeliczania.

Dokąd trafiają płatności?

Każda forma płatności z GLOP trafia tam, gdzie powinna: na konto przejściowe kasy lub karty, na inną wpłatę, na koszt (zaproszenia i zużycie wewnętrzne) albo na konto klienta.

Co z tym, co było przed instalacją?

Dni wcześniejsze niż **Data uruchomienia** nigdy nie są pobierane. Dopóki jej nie uzupełnisz, połączenie nie otrzyma żadnego biletu.

Co z sprzedażą na kredyt?

Kwota pozostaje otwarta na koncie klienta i zostaje uzgodniona, gdy GLOP zarejestruje płatność.

Co się stanie, jeśli GLOP zmieni już rozliczony bilet?

Konektor oblicza różnicę i proponuje ją jako zapis korygujący do sprawdzenia przez człowieka, wskazując, co się zmieniło.

Co z biletem, który się nie zgadza?

Jest wstrzymywany z kodem i wyjaśnieniem, a reszta jego dnia i tak zostaje rozliczona.

Czy konektor wybiera konta i podatki?

Nie. Proponuje, zaznacza, czego brakuje i niczego za Ciebie nie zatwierdza: te przypisania należą do Twojego księgowego.

Czy tworzy faktury, paragony lub zamówienia TPV w Odoo?

Nie. Nie zamyka ani nie modyfikuje żadnego dokumentu fiskalnego GLOP, nie rusza pretickets, nie obciąża stolików ani nie dolicza opłat do pokoju.

Czy pokazuje status VERI*FACTU lub kod QR?

Nie, ponieważ API GLOP ich nie udostępnia.

Czy obejmuje zamknięcie kasy lub raport Z?

Nie.

Jakie podatki i waluty obsługuje?

Tylko VAT z Półwyspu i euro. Nie obsługuje dopłaty ekwiwalentnej, IGIC ani IPSI.

A przy wycenie okresowej zapasów?

Przy zapasach w wycenie okresowej konektor nie rozlicza kosztu sprzedaży.

Czy może wysyłać dane do GLOP?

Tak: zamówienia na stolik lub dostawę, klienci, zamówienia zakupu, przyjęcia przekształcane w dokumenty WZ, inwentaryzacje stanu i receptury. Każde wysyłanie ma swoje pole w połączeniu, wyłączone przy tworzeniu, a dopóki jest wyłączone, próba jest odrzucana, zanim cokolwiek wyjdzie do sieci. Te wysyłki były testowane tylko na symulacji modułu i pojedynczymi wywołaniami na konto testowe w chmurze GLOP, a nie przez FlexigoTech Cloud.

Co z stanem magazynowym sprzedanych produktów?

Jeśli ustawisz **Stan magazynowy** w **Sprzedane produkty** (jest w **Brak na stanie**), konektor generuje ruchy magazynowe na podstawie każdego rozliczenia. Domyślnie GLOP jest właścicielem stanu składników: Odoo przenosi produkt tak, jak sprzedał go GLOP, bez rozkładania zestawów.

Czy mogę to przetestować bez ruszania prawdziwej firmy?

Tak, za pomocą połączenia symulacyjnego. Może istnieć tylko w firmie oznaczonej jako demo i nigdy nie rozmawia z prawdziwym GLOP.

Czy mogę mieć kilka połączeń lub firm?

Tak. Każde połączenie ma swoją firmę, strefę czasową, adres API, własne opcje i własny wyłącznik awaryjny.

Czy mogę wszystko zatrzymać naraz?

Tak. Jeśli włączysz globalny wyłącznik awaryjny lub ten z połączenia, nie zostanie wykonane żadne wywołanie do GLOP.

Co się stanie, jeśli FlexigoTech Cloud nie będzie dostępny?

Dopóki nie może wykonywać wywołań, konektor nie czyta ani nie wysyła niczego do GLOP. Gdy wróci, odczyt dzień po dniu sprawdza wcześniejsze dni (**Okno przeglądu (dni)**) i pobiera to, czego brakuje. Jeśli brakuje próby lub subskrypcji, każde wykonanie kończy się powodem **Wstrzymany: FlexigoTech Cloud**.

Co z bazami testowymi?

Każdy moduł ma własną subskrypcję dla bazy produkcyjnej. Bazy testowe i przedprodukcyjne nie płacą.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · GLOP

24 Słowniczek

Połączenie	Każde powiązanie firmy w Odoo z kontem w GLOP. Ma własne opcje i jest tworzone w **GLOP › Konfiguracja › Połączenia GLOP**.
Środowisko	Dane połączenia, które odróżniają **Produkcja** od **Symulacja**. Nie można go zmienić, gdy połączenie ma już punkty sprzedaży lub bilety.
Symulacja	Połączenie testowe, które nigdy nie rozmawia z prawdziwym GLOP. Może istnieć tylko w firmie oznaczonej jako demo.
Punkt sprzedaży	Miejsce sprzedaży, którego księgowość odbiera bilety. Pojawia się po **Synchronizuj** bez zaznaczenia i nic nie rozlicza, dopóki ktoś go nie skonfiguruje.
Terminal	Kasa lub terminal POS jednego punktu sprzedaży. Każdy dzień pracy terminala daje jeden zapis księgowy.
Dzień sprzedaży	Okres sprzedaży jednego terminala. Zapis księgowy tworzy się dla terminala i dnia sprzedaży, a nie dla dnia kalendarzowego.
Paragon	Dokument sprzedaży przychodzący z GLOP. Może mieć status **Zatrzymany**, **Oczekujące na przyporządkowanie**, **Do zaksięgowania** lub **Zaksięgowano**, oraz inne.
Paragon zatrzymany	Paragon, którego kwoty się nie zgadzają. Zostaje odłożony z kodem i wyjaśnieniem, a reszta jego dnia jest mimo to księgowana.
Przyporządkowanie	Powiązanie formy płatności lub stawki VAT z GLOP z kontem lub podatkiem w Odoo. Bez niego paragony pozostają nieprzyporządkowane.
Księgowanie	Dokument grupujący zapis księgowy dnia wraz z jego pozycjami, sumami i VAT oraz statusem.
Dane podstawowe	Punkty sprzedaży, terminale, podatki, rodziny, produkty i klienci, które łącznik pobiera z GLOP raz dziennie lub po kliknięciu **Synchronizuj dane podstawowe**.
Data uruchomienia	Data, od której pobierane są paragony z GLOP. Bez niej nie wchodzi żaden paragon.
Eskandallo	Receptura produktu złożonego: jego składniki z ilością i kosztem. Można ją zamienić na zestaw (BoM typu kit).
Webhook	Powiadomienie, które GLOP wysyła do Twojego Odoo, gdy coś się zmieni, o ile włączyłeś je w jego panelu. Nie ma podpisu ani ponowień, a przetwarzane jest co 5 minut.
Kill switch	Wyłącznik, który wstrzymuje wszystkie wywołania do GLOP i wszystkie księgowania. Działa dla każdego połączenia osobno i globalnie.

Obwód	Stan połączenia otwierany po powtarzających się błędach, aby nie wysyłać dalszych wywołań do GLOP. Można go zresetować przyciskiem **Zresetuj obwód**.
SAGE500	Eksport z GLOP, który łącznik porównuje z paragonami i z tym, co zostało zaksięgowane, w **Uzgodnienie SAGE500**.
FlexigoTech Cloud	Usługa online, przez którą przechodzą wywołania do GLOP. Wymaga subskrypcji, z 14-dniowym okresem próbnym bez karty.
Sprzedaż na kredyt	Sprzedaż, której kwota pozostaje otwarta na koncie klienta, dopóki GLOP nie zarejestruje płatności.

25 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Masz konto w GLOP z Client ID i sekretem, a GLOP lub Twój dystrybutor wykonali pełny zrzut Twojego TPV do chmury GLOP.
- [ ] Twoje Odoo to wersja 17, 18, 19 lub 20, a nie Odoo Online, które nie obsługuje modułów zewnętrznych.
- [ ] Moduł jest zainstalowany wraz z Fakturowaniem, Magazynem, Zakupami i polską lokalizacją hiszpańską.
- [ ] W **Ustawienia** aktywowałeś FlexigoTech Cloud z 14-dniowym okresem próbnym, a stan pokazuje «Połączona z FlexigoTech Cloud».
- [ ] Utworzyłeś połączenie w **GLOP › Konfiguracja › Połączenia GLOP** z jego **Środowisko** i zapisałeś dane przyciskiem **Dane uwierzytelniające...**.
- [ ] **Sprawdź połączenie** zwraca „Połączenie poprawne”, a połączenie ma status **Połączony**.
- [ ] Kliknąłeś **Synchronizuj dane podstawowe** i ustawiłeś dziennik oraz konta w każdym punkcie sprzedaży, zanim zaznaczyłeś **Synchronizuj**.
- [ ] Przyporządkowałeś formy płatności i podatki, a te drugie potwierdziłeś.
- [ ] Ustawiłeś **Data uruchomienia**, w zakładce **Synchronizacja** lub w kroku 7 **Asystent uruchomieniowy**: bez niej nie wchodzi żaden paragon.
- [ ] Sprawdziłeś pola połączenia: **Rozlicz automatycznie** oraz wysyłanie do GLOP są wyłączone i włączasz je sam.
- [ ] Dzień próbny pojawia się w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Dni sprzedaży**, a **Podgląd** pokazuje oczekiwany zapis księgowy.

Jeśli chcesz, żebyśmy to przeszli razem, napisz do nas. W planie Pro, jeśli będzie potrzeba, zobaczymy to na wideorozmowie.

E-mail

W sprawie instalacji, konfiguracji i wszelkich pytań.
comercial@flexigotech.com

W internecie

Strona konektora z przewodnikiem i cenami.
flexigotech.com/pl/integracja-glop-odoo.html

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

GLOP jest znakiem towarowym jego właściciela. FlexigoTech publikuje ten konektor na własną rękę, bez poparcia ani sponsoringu właściciela znaku. FlexigoTech jest marką Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Hiszpania).