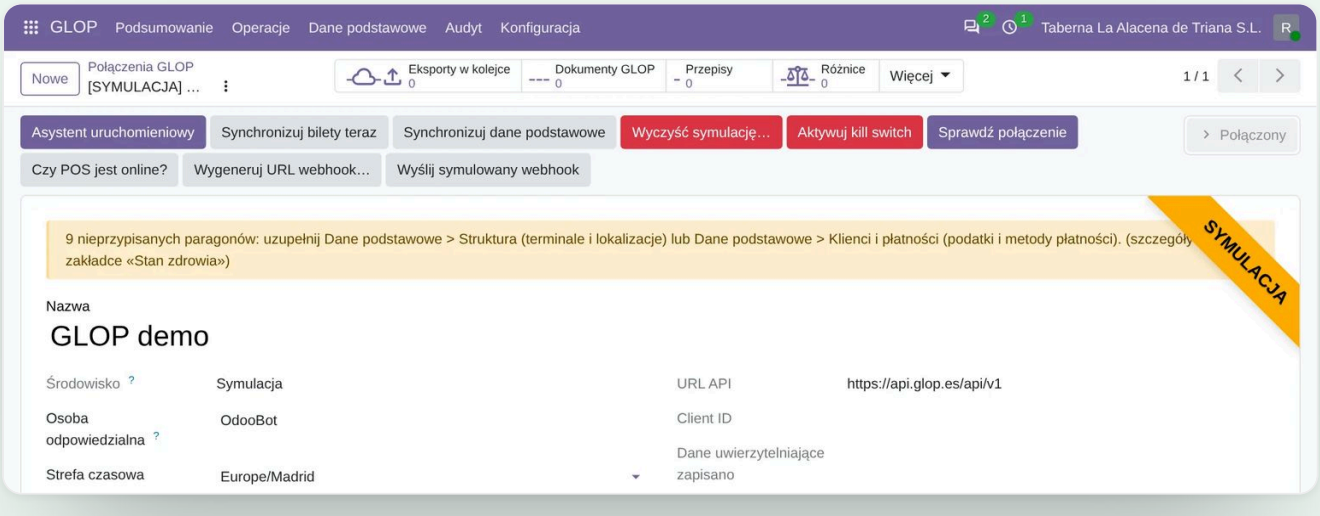
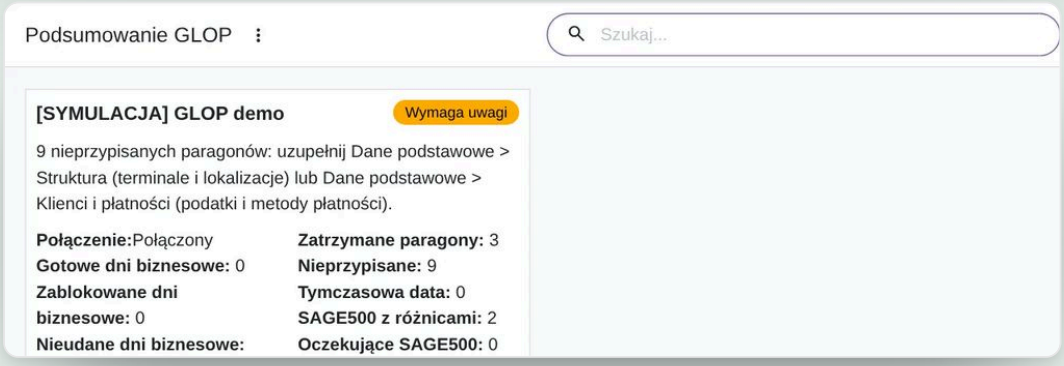
INSTRUKCJA OBSŁUGI · KASA I GASTRONOMIA

Konektor kasy GLOP dla Odoo

Dla tych, którzy mają już konektor: instalacja, aktywacja, połączenie, konfiguracja i codzienna praca, krok po kroku.

Wersja modułu 20.0.1.2.1 | Zrzuty ekranu z Odoo 20 | Wydanie z 20-11-2026





Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Połączenie [SIMULATION] GLOP demo wraz z jego dostępami i komunikatami 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.

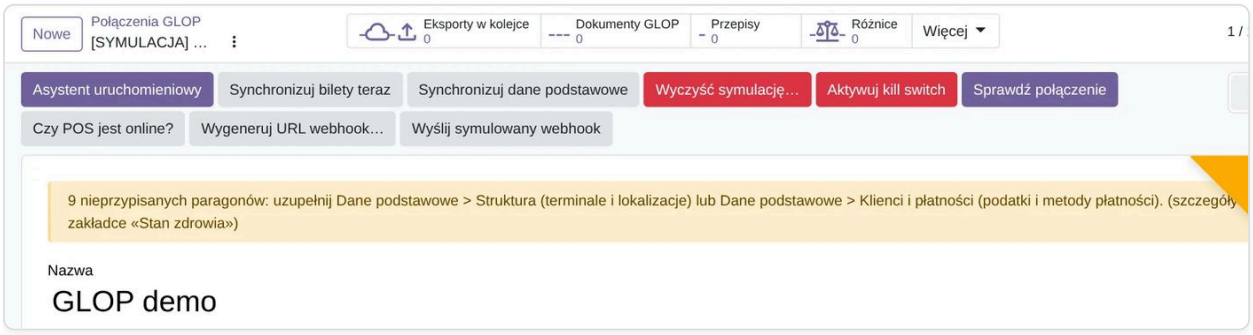
1	Co to jest i gdzie się znajduje	3
2	Zanim zaczniesz	4
3	Instalacja	4
4	Aktywacja FlexigoTech Cloud: 14-dniowy okres próbny	6
5	Połączenie konta GLOP	8
6	Opcje połączenia	10
7	Sprzedaż i rozliczanie	12
8	Płatności i klienci	15
9	Dane podstawowe	17
10	Zakupy i dokumenty	20
11	Stan magazynowy i przepisy	22
12	Zamówienia do GLOP	24
13	Uzgodnienia i kontrole	25
14	Uruchomienie i monitorowanie	27
15	Co dzieje się samo	28
16	Gdy coś się nie udaje	29
17	Wsparcie	30

Ta instrukcja opisuje wersję 20.0.1.2.1 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit e888b59be). Wszystko, co zawiera, pochodzi z jego kodu: menu, przyciski, pola, zaplanowane akcje i komunikaty o błędach.

Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z GLOP. Dla Odoo 17, 18 i 19 moduł ma własną wersję: jeśli coś na Twoim ekranie wygląda inaczej, napisz do nas.

1 Co to jest i gdzie się znajduje

Konektor przenosi sprzedaż GLOP do Odoo z podziałem na dni sprzedaży, aby ją zaksięgować, oraz pobiera i wysyła dane podstawowe, zakupy, stan magazynowy i przepisy. Wszystkim zarządza się w jego własnej aplikacji **GLOP**. Ekrany w tym podręczniku pochodzą z symulacji samego modułu, bez prawdziwego GLOP: dlatego połączenie nazywa się „[SIMULATION] GLOP demo", a dane, które pobiera, mają oznaczenie „[SIMULATED]".



- **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 konektor dodaje swoje elementy do zamówień zakupu, dokumentów przyjęcia i wydania, zapisów księgowych i dzienników Odoo oraz do ustawień ogólnych.

2 Zanim zaczniesz

Przed instalacją konektora i utworzeniem pierwszego połączenia przygotuj następujące elementy.

- Konto w GLOP, z Client ID i sekretem, które GLOP przydziela do swojego API.
- Pełny zrzut danych Twojego POS do chmury GLOP. Chmura GLOP otrzymuje tylko to, co zostało utworzone lub zmienione od momentu jej aktywacji: stawki VAT i artykuły utworzone wcześniej trafiają tam wyłącznie przy takim zrzucie («Envío de datos» › «Enviar todo», a «Enviar ventas» dla historii paragonów). Wykonuje go wsparcie GLOP lub Twój dystrybutor, tylko podczas uruchomienia, po wcześniejszym uprzedzeniu GLOP. Nie można go uruchomić z poziomu API.
- Subskrypcja FlexigoTech Cloud albo jej 14-dniowy okres próbny bez karty. Bez niej konektor 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 innych firm.
- Użytkownik administrator Odoo, który akceptuje zgodę na chmurę i zapisuje dane uwierzytelniające.

> Konektor nie konfiguruje Twojego konta GLOP: nie podaje Client ID ani sekretu i nie zmienia konfiguracji TPV. Nie zakłada też terminali ani miejsc w GLOP: odczytuje je z GLOP. Nie księguje samodzielnie, dopóki **Rozlicz automatycznie** jest wyłączone, czyli domyślnie.

3 Instalacja

Moduł instaluje się jak każdy moduł Odoo od innych firm. Potrzebny jest administrator.

Skąd go wziąć

Ze strony modułu w Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigobe_glop_connector**) lub ze strony konektora na flexigotech.com. Wybierz wersję Odoo, której używasz: każda wersja to osobny moduł.

Moduł zależy od `flexigotech_cloud`, czyli połączenia z FlexigoTech Cloud. W Odoo Apps strona modułu wpisuje go w „Community Apps Dependencies", a jego cena jest już w cenie modułu; ponadto jest bezpłatny i ma własną stronę (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Umieść oba foldery obok siebie w tej samej ścieżce modułów, a Odoo zainstaluje `flexigotech_cloud` razem z nim.

Na Odoo.sh

1. **Wgraj foldery do repozytorium**
   Skopiuj `flexigobe_glop_connector` i `flexigotech_cloud` do gałęzi projektu, do folderu modułów, i wykonaj push.
2. **Poczekaj, aż Odoo.sh zbuduje gałąź**
   Gdy się skończy, oba moduły są w gałęzi.
3. **Zainstaluj aplikację**

W **Aplikacje** kliknij **Aktualizuj listę aplikacji** (w trybie deweloperskim), wyszukaj „GLOP” i kliknij **Aktywuj**.

Na własnym serwerze

1. **Skopiuj foldery**
   Umieść `flexigobe_glop_connector` i `flexigotech_cloud` w folderze, który znajduje się w `addons_path` Twojego Odoo.

2. **Uruchom Odoo ponownie**
   Dzięki temu odczyta nowe moduły.

3. **Zainstaluj aplikację**
   W **Aplikacje** kliknij **Aktualizuj listę aplikacji**, wyszukaj „GLOP” i kliknij **Aktywuj**.

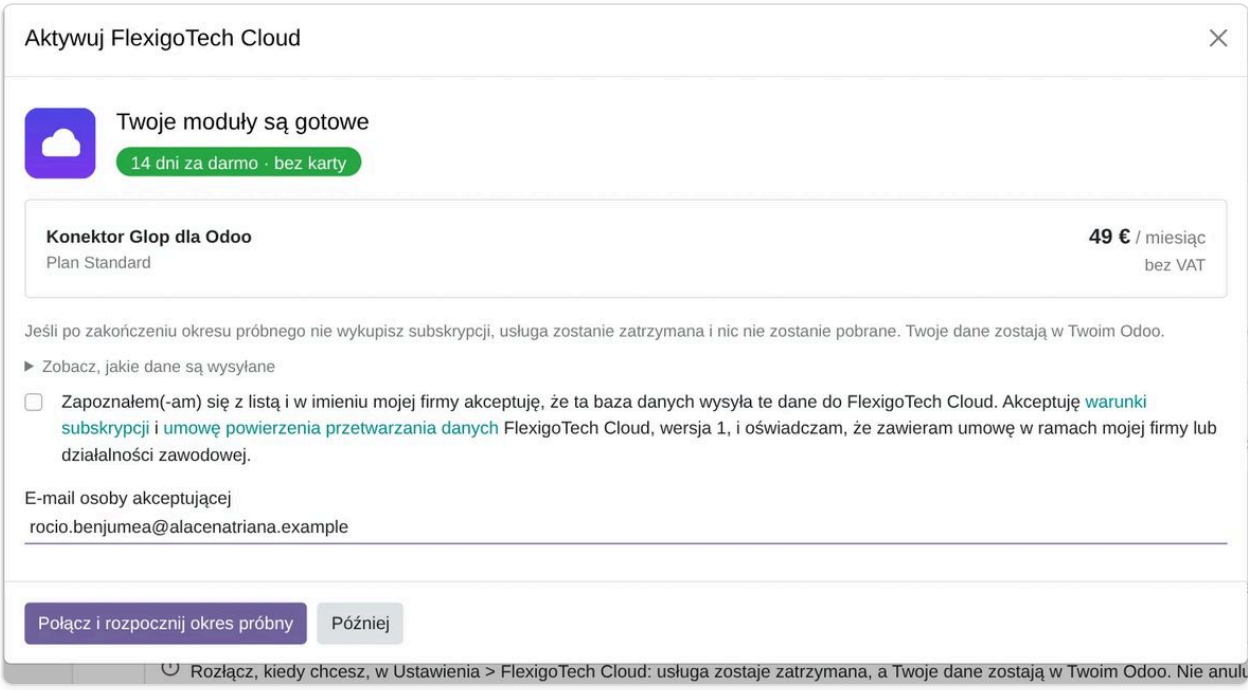
> Podczas instalacji Odoo instaluje też aplikacje, od których zależy moduł: Fakturowanie, Magazyn i Zakupy. Jeśli już ich używasz, nic się nie zmieni w tym, co masz.

4 Aktywacja FlexigoTech Cloud: 14-dniowy okres próbny

Wywołania do GLOP przechodzą przez FlexigoTech Cloud, usługę FlexigoTech, która przechowuje Twoje dane uwierzytelniające w formie zaszyfrowanej. Dopóki baza nie jest połączona, a moduł nie ma okresu próbnego lub subskrypcji, konektor nie komunikuje się z GLOP.

1 **Kliknij Aktywuj na pasku u góry**

Pojawia się od razu 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 wyboru i podaj swój e-mail.

2 **Zaakceptuj i podaj e-mail**

Zaznacz pole «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 rozpoczyna okres próbny modułu. Jeśli chcesz to zrobić później, **Później** zamyka okno.

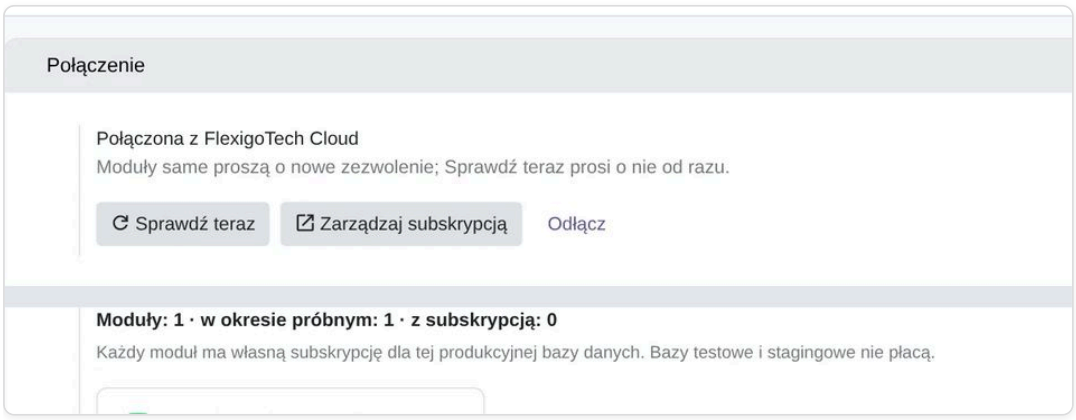
To samo z poziomu Ustawień

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



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

Po połączeniu bazy blok **Moduły** pokazuje każdy moduł ze statusem: **Okres próbny** i datę 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 konektorem w okresie próbnym.

PLAN	CENA	ZAWIERA
Standard	49 € miesięcznie lub 490 € rocznie	Odpowiedź wsparcia w ciągu 1 dnia roboczego, do 3 kont
Pro	98 € miesięcznie lub 980 € rocznie	Odpowiedź w ciągu 4 godzin roboczych, do 10 kont i wideorozmowa w razie potrzeby

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

> Na 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.»

5 Połączenie konta GLOP

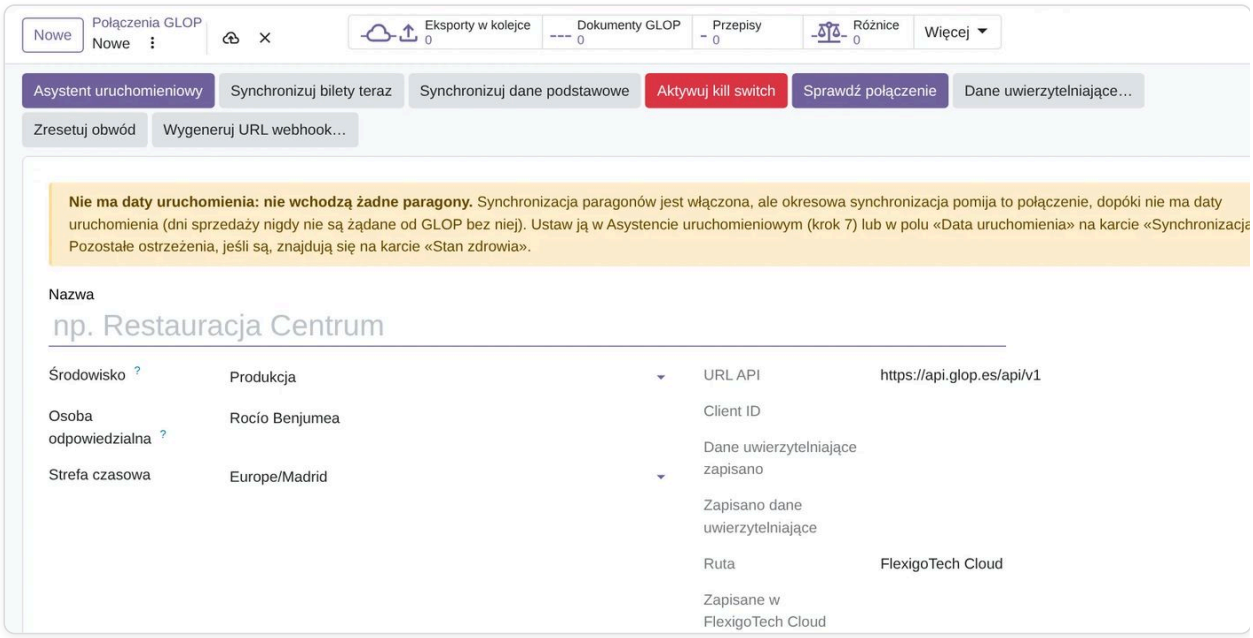
Każde połączenie z GLOP tworzy się w menu **Połączenia GLOP**, w konfiguracji GLOP.

1 **Otwórz menu połączeń**

Wejdź w **GLOP › Konfiguracja › Połączenia GLOP**. Tam widać istniejące połączenia.

2 **Kliknij Nowe**

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



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

3 **Wypełnij nazwę i środowisko**

Podaj **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 wypełniony adresem GLOP. Jeśli nie ma powodu, by go zmieniać, zostaw go. Wybierz też **Strefa czasowa**.

5 **Kliknij Dane uwierzytelniające...**

Znajduje się w nagłówku i jest jedynym miejscem, w którym wpisuje się lub zmienia **Client ID**. W połączeniu symulacyjnym nie jest widoczny.

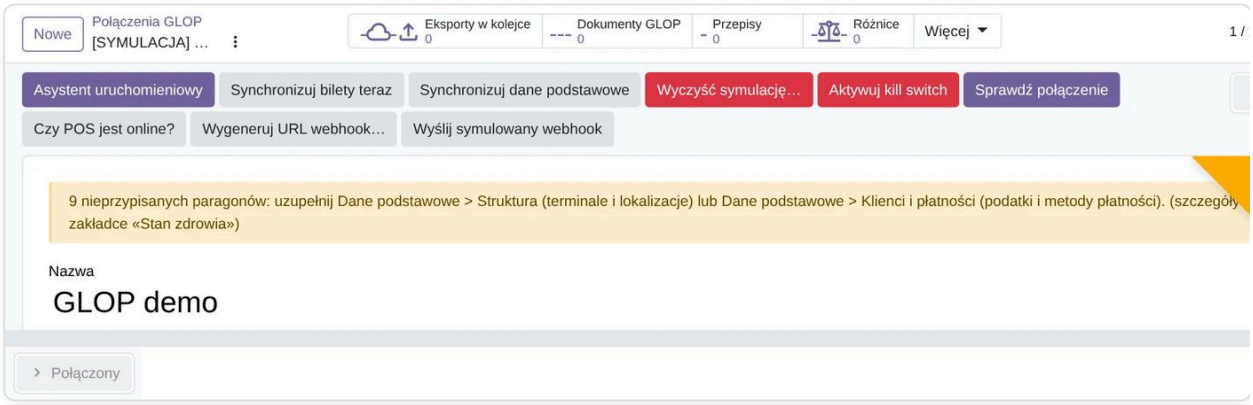
6 **Wpisz dane uwierzytelniające**

Wpisz **Client ID** i **Client Secret** otrzymane od GLOP. Jeśli połączenie działa przez FlexigoTech Cloud, zaznacz też pole «Akceptuję, że dane uwierzytelniające GLOP oraz połączenia z GLOP będą przechodzić przez FlexigoTech Cloud»: Client ID i secret są przesyłane w postaci zaszyfrowanej jednorazowo do FlexigoTech Cloud, który je przechowuje i za ich pomocą łączy się z GLOP, a w Odoo nie pozostają. 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 secret nigdy nie jest ponownie wyświetlany.

7 **Kliknij Zapisz i przetestuj połączenie**

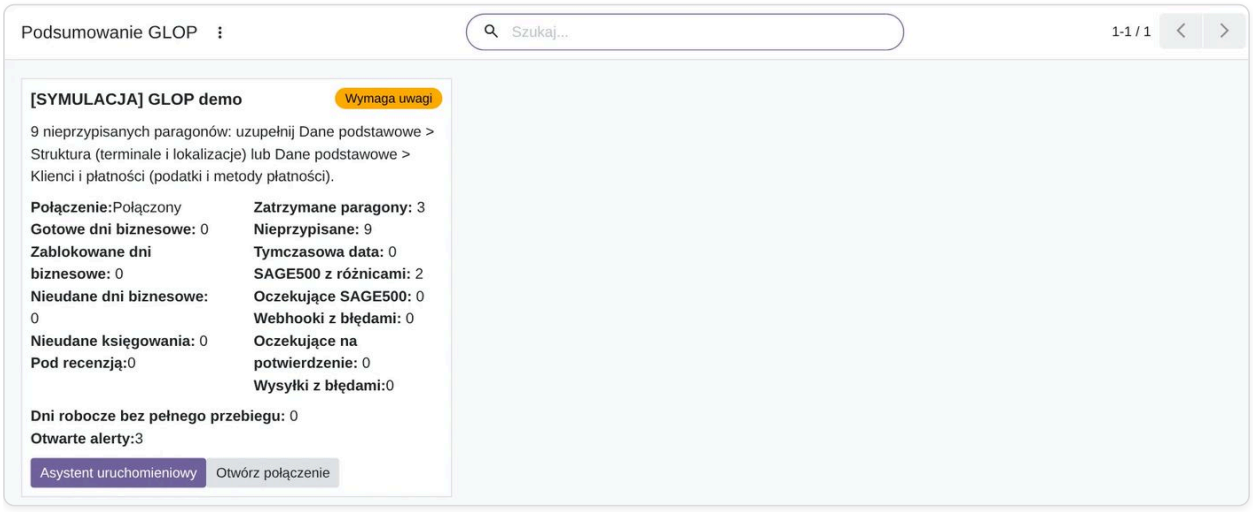
Odoo prosi GLOP, za pośrednictwem FlexigoTech Cloud, o listę terminali. Jeśli wszystko działa, pojawia się komunikat «Połączenie poprawne: ważny token i dostępne terminale.» wraz z terminalami widocznymi w GLOP, a połączenie przechodzi w stan **Połączony**. Jeśli GLOP nie ma jeszcze żadnego terminala, ostrzega Cię, że nie będzie paragonów do zaimportowania, dopóki POS nie wyśle danych do jego chmury. Test możesz powtarzać, kiedy chcesz, 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 przekazywanie przez FlexigoTech Cloud. Uprawnienia administratora GLOP wystarczą do kliknięcia **Sprawdź połączenie**, **Dane uwierzytelniające...** i przycisków synchronizacji. **Sprawdź w FlexigoTech Cloud** i **Usuń z FlexigoTech Cloud** widzi tylko administrator Odoo.

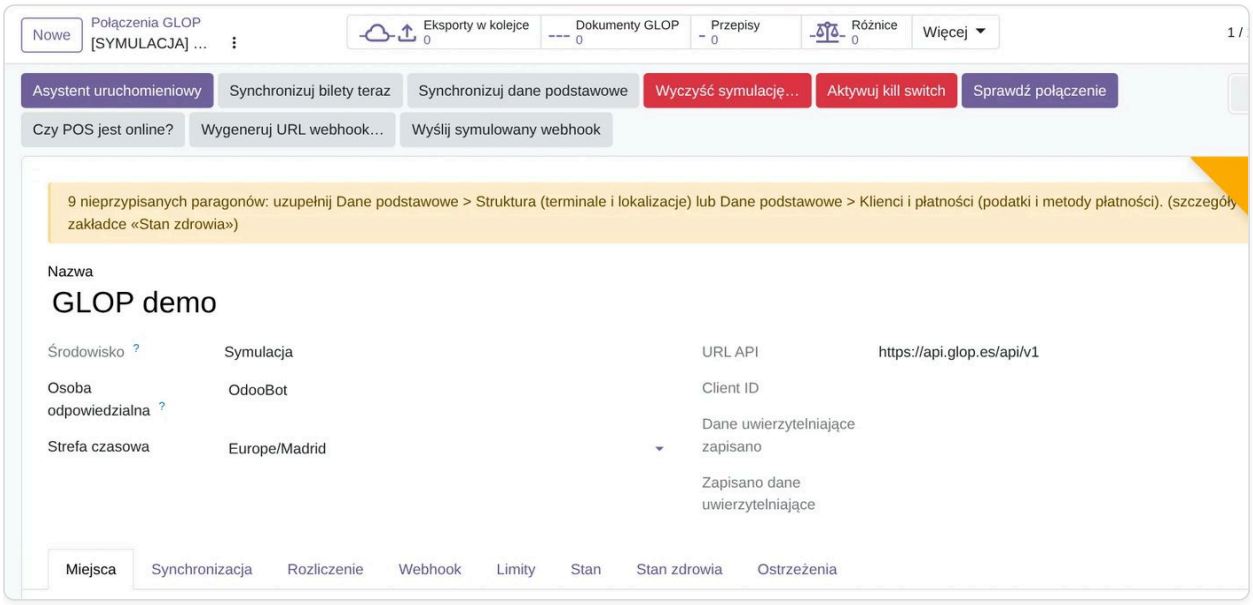
Potem dane napływają same. Zaplanowane zadanie **GLOP: synchronizuj paragony według dnia sprzedaży** odczytuje paragony co 10 minut, a **GLOP: dane podstawowe** raz dziennie pobiera terminale, podatki, metody płatności i produkty. Możesz też zlecić to ręcznie przyciskami **Synchronizuj bilety teraz** i **Synchronizuj dane podstawowe**. Jeśli w połączeniu włączony jest kill switch, **Synchronizuj dane podstawowe** się nie uruchomi. Paragony są pobierane dopiero od **Data uruchomienia**: bez niej nie wpadnie żaden, a połączenie Cię o tym poinformuje.



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

6 Opcje połączenia

Każde połączenie przechowuje własne opcje biznesowe, które wybiera się w jego formularzu.



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

OPCJA	PO UTWORZENIU	CO ROBI
Środowisko	**Produkcja**	Wybierz **Produkcja** lub **Symulacja**. Nie można tego zmienić, gdy połączenie ma już miejsca lub paragony.
Synchronizuj bilety	Włączona	Pozwala odczytywać paragony 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, kategorie 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 magazynowe z GLOP i zestawia je z tymi z Odoo. Pokazuje tylko różnicę, nie koryguje stanu magazynowego.
Wyślij klientów do GLOP	Wyłączona	Pozwala Odoo tworzyć i aktualizować klientów w GLOP.
Wyślij zamówienia zakupowe do GLOP	Wyłączona	Pozwala wysyłać do GLOP zamówienia zakupowe z Odoo.
Przekształć przyjęcia towarów w dokumenty dostawy GLOP	Wyłączona	Pozwala przekształcić w dokument dostawy GLOP zamówienie z już zatwierdzonego przyjęcia towaru.
Wyślij stany magazynowe do GLOP	Wyłączona	Pozwala wysyłać do GLOP spisy z inwentaryzacji i usuwać dokumenty magazynowe.

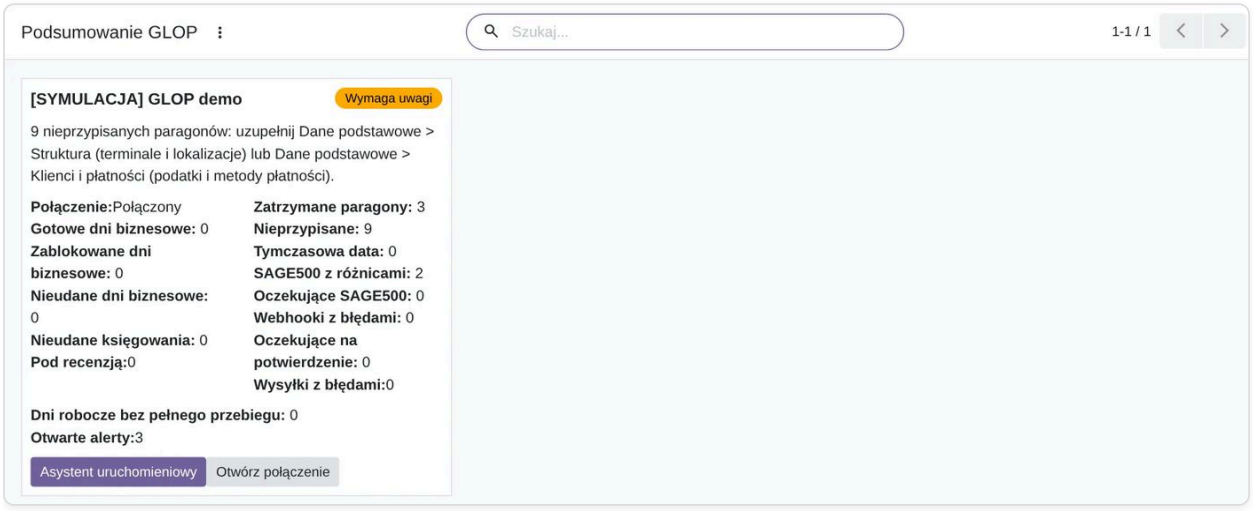
OPCJA	PO UTWORZENIU	CO ROBI
Wyślij przepisy do GLOP	Wyłączona	Pozwala zapisywać w GLOP przepis (rozchód składników) produktu.
Wyślij zamówienia do stołu i na dostawę	Wyłączona	Pozwala wysyłać zamówienia na kasę, do stolika lub na dostawę oraz je anulować.
Data uruchomienia	Pusta	Data, od której pobierane są dni sprzedaży. Nigdy nie pobiera się dni wcześniejszych.
Okno przeglądu (dni)	3	Liczba dni wstecz, które są sprawdzane.
Głęboki przegląd (dni)	35	Liczba dni objętych głębokim przeglądem.
Godziny do zamknięcia dnia sprzedaży	30	Liczba godzin, po upływie których dzień sprzedaży uznaje się za zamknięty.
Maksymalny czas oczekiwania na otwarte paragony (h)	48	Maksymalny czas oczekiwania na otwarty paragon, w godzinach.
Godzina zamknięcia (czas tymczasowy)	6	Godzina dnia używana jako granica dla tymczasowej daty.
Rozlicz automatycznie	Wyłączona	Gdy jest wyłączona, każdy dzień sprzedaży rozlicza się po naciśnięciu **Rozlicz**.
Pełne faktury	**Według dokumentu**	Można zmienić na **Dziennik**.
Zwroty	**Etykiety korekty**	Drugą opcją jest **Neto (sprawdź 303 przed kontynuacją)**.
Niespójny VAT	**Zachowaj**	Drugą opcją jest **Przelicz**.
Dodatki	**Automatycznie**	Można wybrać **Sumują się** lub **Włączone**.
Nota kredytowa z dodatnimi kwotami	**Zachowaj**	Drugą opcją jest **Odwróć znak**.
Edycja po zaksięgowaniu	**Sprawdzenie**	Drugą opcją jest **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**	Drugą opcją jest **Sprzedane produkty**: Odoo przesuwa stan magazynowy o to, co sprzedaje GLOP.
Odpowiedzialny za stan magazynowy składników	GLOP	Kto rozchodowuje składniki produktu złożonego: kasa GLOP czy listy materiałowe Odoo.
Webhook aktywny	Wyłączona	Włącza odbieranie powiadomień z GLOP.

Pola wyboru dotyczące tego, co jest synchronizowane i wysyłane, oraz terminy dni sprzedaży znajdują się na karcie **Synchronizacja**; dokumenty, kontrole i stan magazynowy – na karcie **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 dana opcja jest wyłączona, konektor odrzuca tę wysyłkę, zanim cokolwiek

wyjdzie do sieci. Te wysyłki były testowane wyłącznie z symulacją modułu oraz pojedynczymi wywołaniami na koncie testowym w chmurze GLOP, nie przez FlexigoTech Cloud.

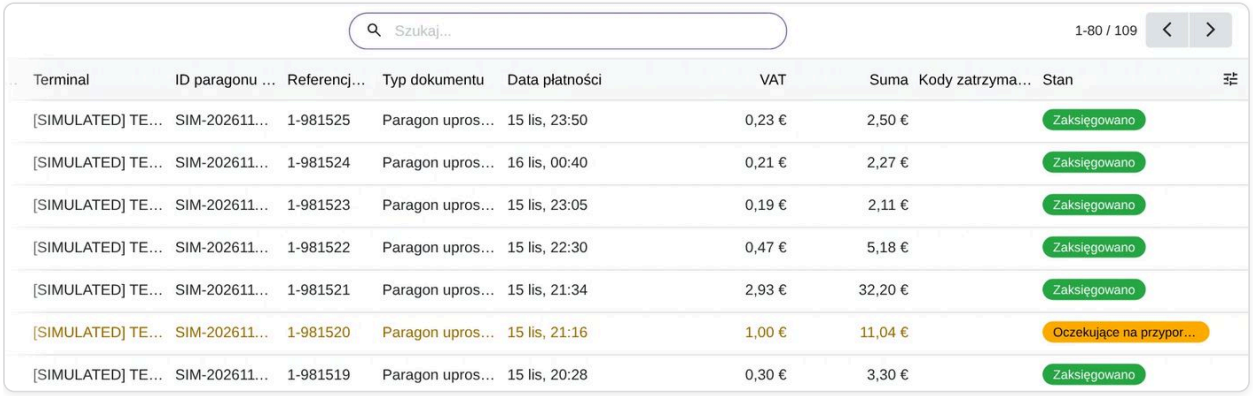
7 Sprzedaż i rozliczanie

Paragony z GLOP zamieniane są na jeden zapis w dzienniku na terminal i dzień sprzedaży. Dzień sprzedaży i rozliczenie mają własne przyciski do sprawdzenia i poprawienia.



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

Paragony napływają 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 sprzedaży i przygotowuje go do zaksięgowania. Paragony znajdziesz w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Paragony**, a dni sprzedaży w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Dni sprzedaży**.

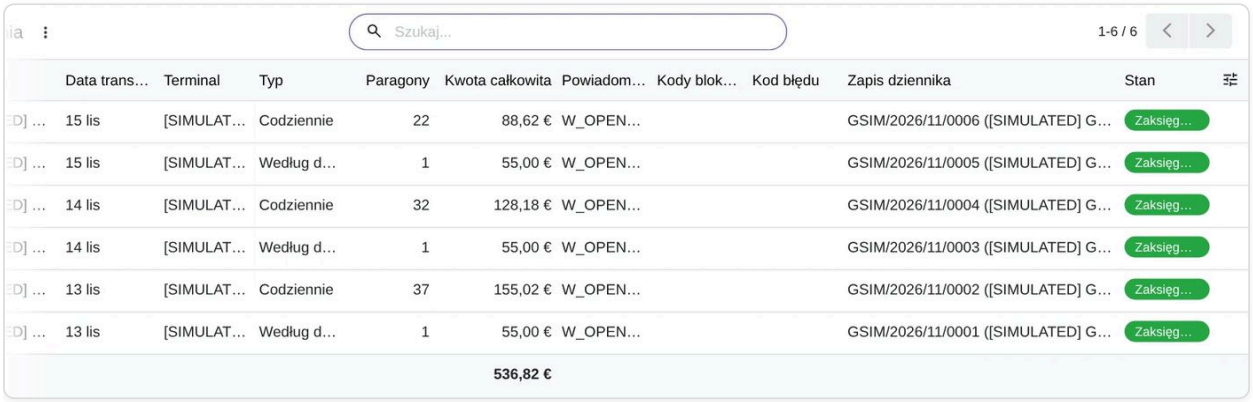


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Paragony** w symulacji, z typem dokumentu, datą płatności, VAT, sumą i statusem każdego z nich.



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

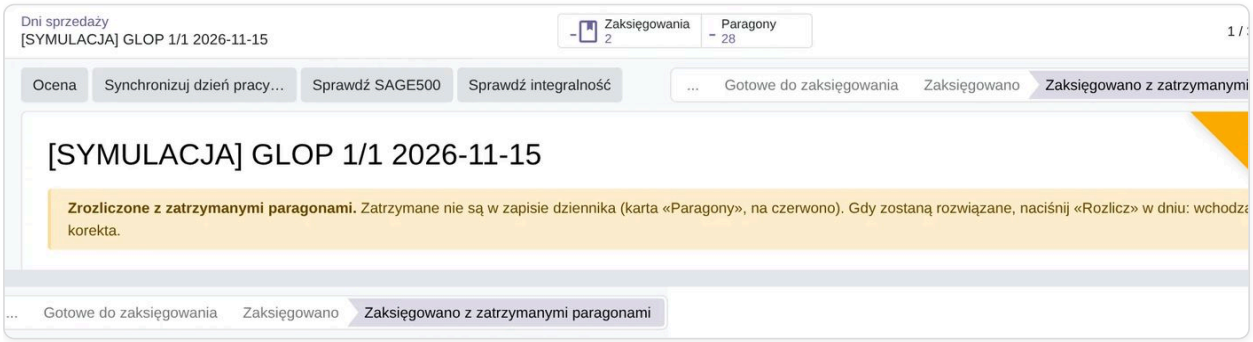
Każdy dzień sprzedaży na terminalu daje jeden zapis z podstawą i VAT dokładnie takimi, jakie GLOP zarejestrował. Zapisy widoczne są w **GLOP › Operacje › Dzień po dniu › Zaksięgowania**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Zaksięgowania** w symulacji, dzienne i według dokumentu, z ich zapisem i statusem.

Przyciski dnia sprzedaży

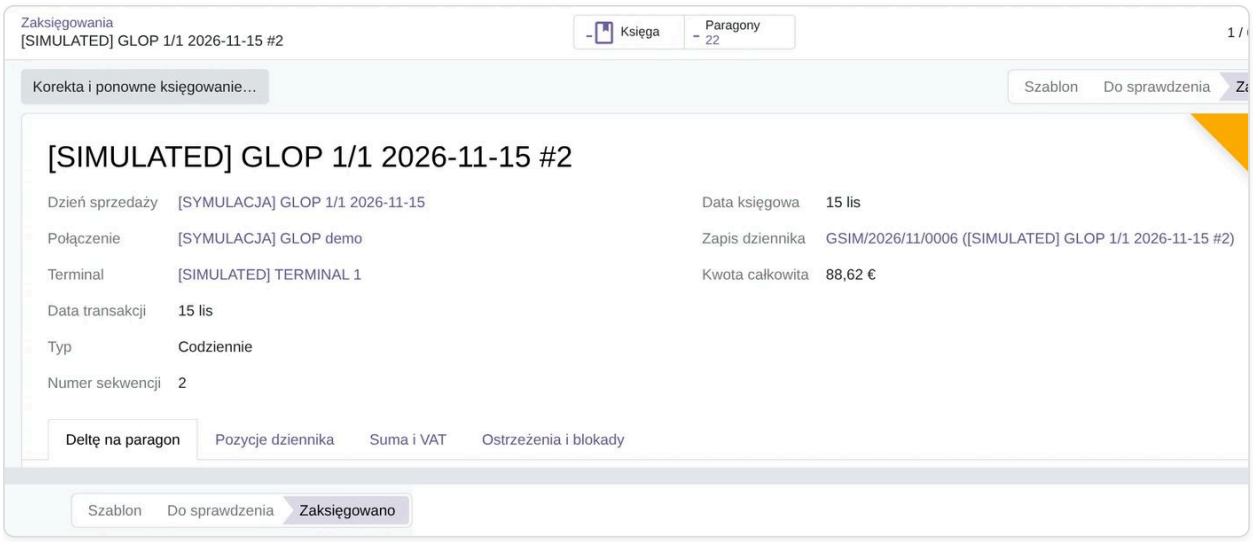
Rozlicz	Rozlicza dzień sprzedaży. Widoczny tylko wtedy, gdy dzień jest **Gotowe do zaksięgowania** lub **Zablokowana**.
Podgląd	Pokazuje, co zostałoby zaksięgowane, bez tworzenia jakiegokolwiek zapisu. Widoczny tylko wtedy, gdy są paragony do zaksięgowania.
Ocena	Ponownie sprawdza teraz, czy dzień jest gotowy.
Synchronizuj dzień pracy...	Planuje ponowny odczyt dnia z GLOP.
Sprawdź SAGE500	Ukryty, dopóki dzień sprzedaży nadal jest w **Zbieranie paragonów**.
Sprawdź integralność	Widoczny tylko wtedy, gdy dzień ma już zaksięgowania.



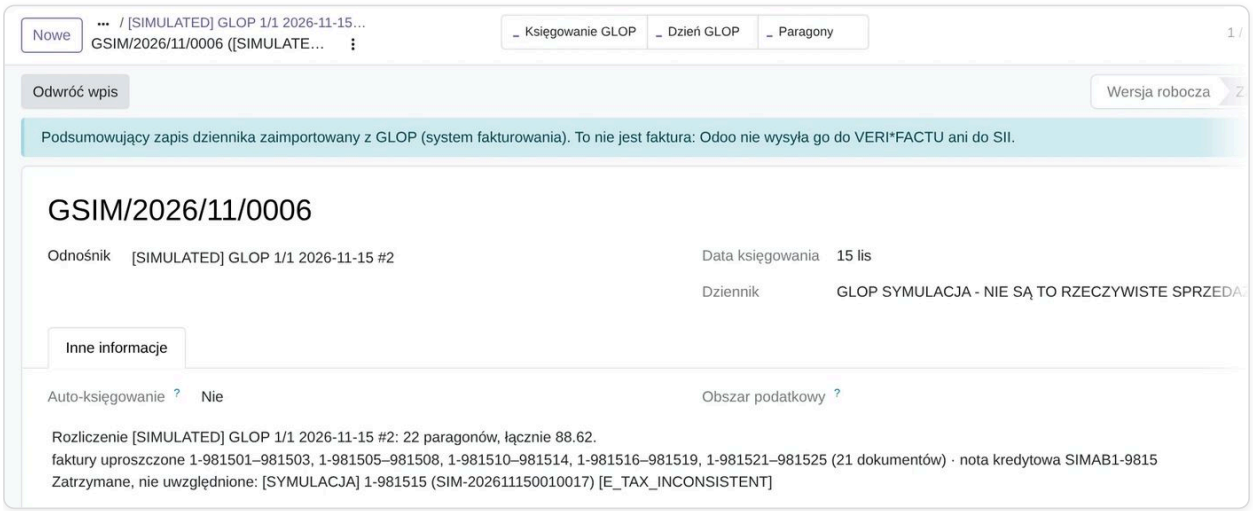
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Dzień sprzedaży w symulacji w statusie **Zaksięgowano z zatrzymanymi paragonami**, z przyciskami **Ocena**, **Synchronizuj dzień pracy...**, **Sprawdź SAGE500** i **Sprawdź integralność** oraz ostrzeżeniem, że zatrzymane paragony wejdą jako korekta.

Przyciski zaksięgowania

Rozlicz	Rozlicza zaksięgowanie w statusie **Szablon** lub **Zablokowana**.
Ponów	Powtarza zaksięgowanie w statusie **Błąd**.
Zaakceptuj przegląd	Zatwierdza rozliczenie **Do sprawdzenia**.
Odrzuć przegląd...	Odrzuca przegląd i zapisuje powód.
Rozlicz w innej dacie...	Dla rozliczenia **Zablokowana** przez zamknięcie okresu.
Podgląd	Pokazuje pozycje dziennika, które by utworzył.
Korekta i ponowne księgowanie...	Odwraca zapis dziennika rozliczenia **Zaksięgowano**.
Zapis dziennika	Otwiera zapis dziennika, jeśli istnieje.



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



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

Statusy dnia

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

Statusy rozliczenia

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

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

2. **Kliknij Podgląd**
   Sprawdź, co zostałoby rozliczone.

3. **Kliknij Rozlicz**
   Tworzy się rozliczenie z jego zapisem dziennika.

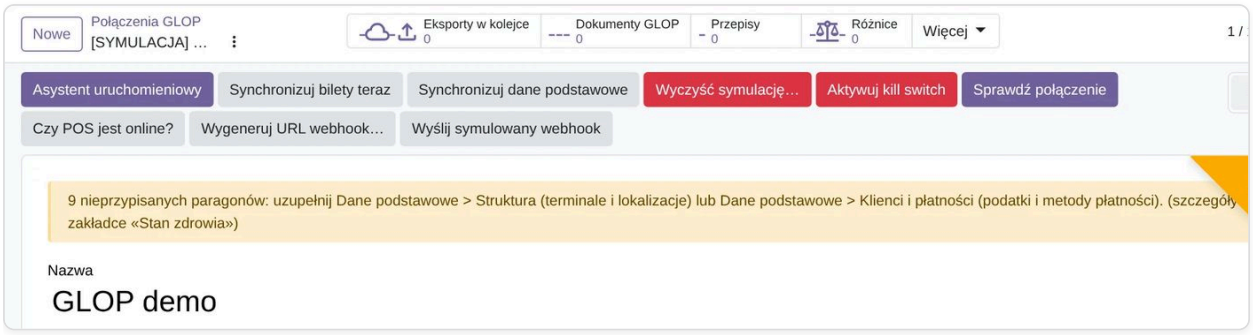
4. **Popraw, jeśli trzeba**
   Jeśli coś się nie uda, użyj **Ponów**, **Zaakceptuj przegląd** lub **Korekta i ponowne księgowanie…**.

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

INSTRUKCJA OBSŁUGI · GLOP

8 Płatności i klienci

Tutaj łączysz każdą metodę płatności, każdy podatek i każdego klienta z GLOP z ich kontem, podatkiem i kontaktem w Odoo.



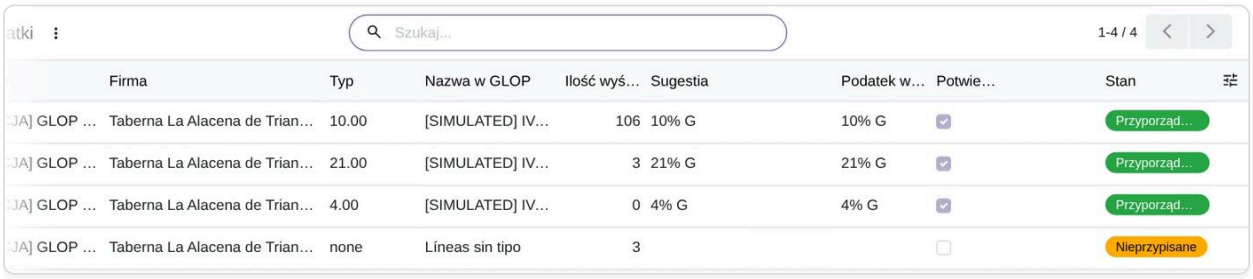
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne, z ostrzeżeniem o 9 paragonach bez przypisania, które każe uzupełnić **Klienci i płatności**.

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 wysyła paragony, które ich używają. Klienci są pobierani zaplanowanym zadaniem **GLOP: dane podstawowe**, raz dziennie. Klienci są wysyłani do GLOP tylko wtedy, gdy włączysz **Wyślij klientów do GLOP** w połączeniu; domyślnie jest wyłączone. Wtedy klient wysłany przyciskiem **Wyślij do GLOP** trafia do GLOP zadaniem **GLOP: wysyłanie klientów**, najpóźniej za 15 minut. To wysyłanie zostało sprawdzone tylko na symulacji samego modułu i pojedynczymi, bezpośrednimi

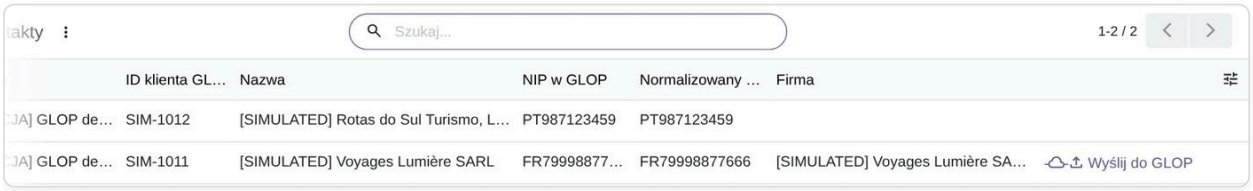
wywołaniami do konta testowego w chmurze GLOP, bez żadnego TPV, 18 września 2026. Nie testowano go przez FlexigoTech Cloud ani z prawdziwym TPV.



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



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



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Kontakty** GLOP w 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 wybrałeś jeszcze podatku.
Potwierdź	Przy podatku zatwierdza wybrany podatek. Ukrywa się, jeśli jest już potwierdzony lub nie wybrano żadnego.
Wyślij do GLOP	Przy kliencie wysyła do GLOP dane jego **Firma**. Widoczny tylko wtedy, gdy klient ma firmę.

Statusy

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 pasuje do tej stawki VAT.

Kroki

1 Otwórz listę

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

2 **Uzupełnij wiersz**

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

3 **Potwierdź**

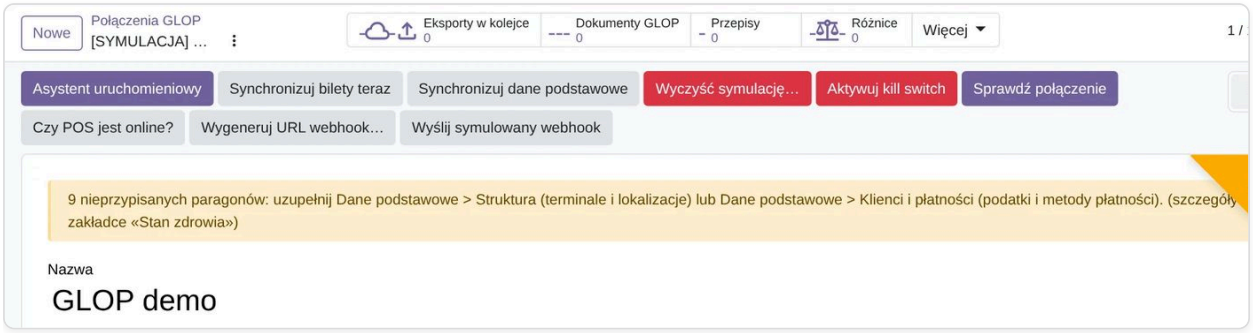
Przy podatku kliknij **Potwierdź**. Paragony, które czekały na to przypisanie, zostaną ponownie sprawdzone.

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

INSTRUKCJA OBSŁUGI · GLOP

9 Dane podstawowe

Dane podstawowe pobierają z GLOP strukturę i katalog potrzebne do księgowania.



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

Zaplanowane zadanie **GLOP: dane podstawowe** uruchamia się codziennie i przechodzi przez wszystkie aktywne połączenia, które mają włączone dane podstawowe. Możesz 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 w symulacji, jeszcze **Niepowiązane**, z przyciskiem **Pomiń**.



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

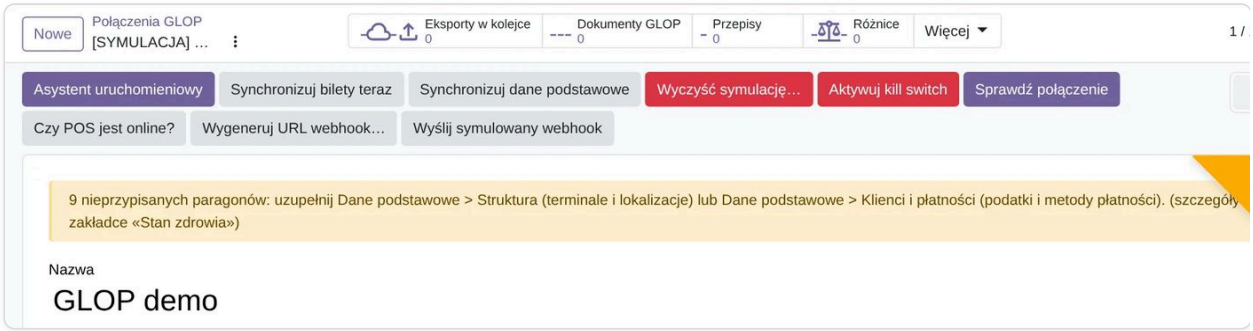
Synchronizuj dane podstawowe	Uruchamia odczyt z GLOP od razu, bez czekania na codzienne zadanie. Po zakończeniu pokazuje, co zostało odczytane, co przyszło puste i co wymaga uwagi.
Pomiń	Przy produkcie GLOP wyłącza go z ostrzeżeń. Widoczny, dopóki produkt nie jest pominięty.
Przestań ignorować	Przywraca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

Statusy produktu

- **Niepowiązane**: GLOP ma produkt, a Odoo jeszcze nie wie, do którego produktu odpowiada.
- **Połączony**: produkt jest sparowany z produktem z Odoo po **Kod kreskowy**, po **Referencja wewnętrzna** lub ręcznie.
- **Ignorowane**: wyłączyłeś go celowo.

1 Synchronizuj

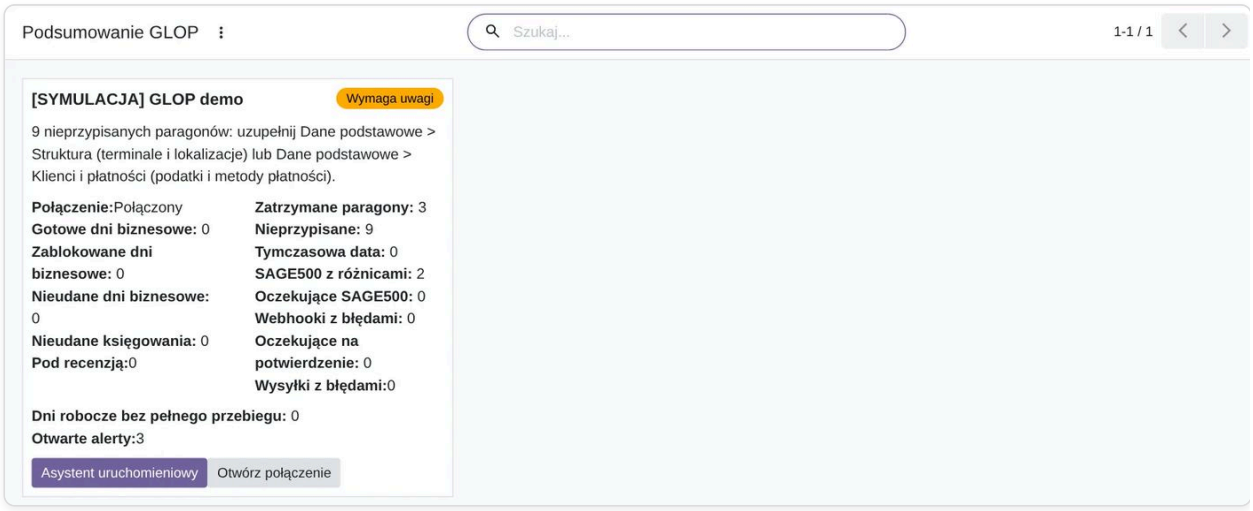
Kliknij **Synchronizuj dane podstawowe** w połączeniu.



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

2 Sprawdź produkty

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



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

3 Uzupełnij strukturę

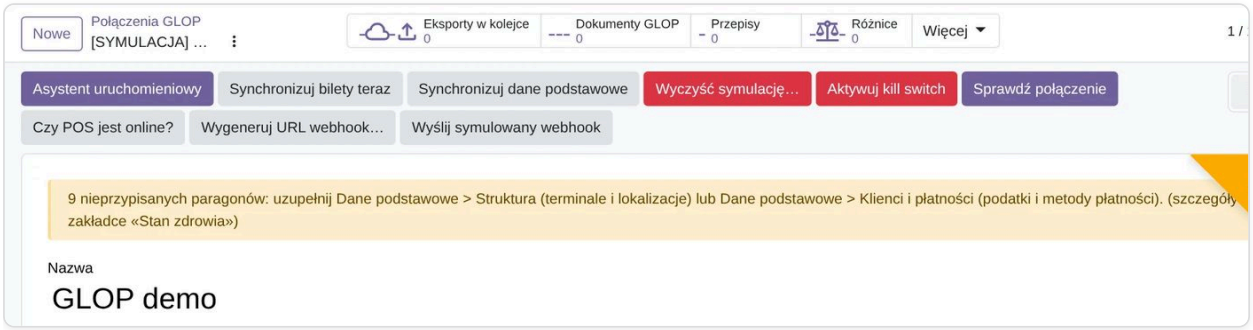
Wejdź w **GLOP › Dane podstawowe › Struktura › Miejsca** i ustaw dziennik oraz konta dla każdego miejsca.

> 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** bez zaznaczenia: nic nie jest księgowane, dopóki ktoś ich nie skonfiguruje i nie aktywuje.

10 Zakupy i dokumenty

Łącznik wiąże dostawców GLOP z kontaktami w Odoo, pobiera zamówienia i dokumenty dostaw oczekujące na realizację oraz może wysyłać do GLOP zamówienia zakupu i przyjęcia towarów z Odoo.

> Wszystko w tej sekcji jest wyłączone domyślnie. **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 zakupu, przekształcenia w dokument dostawy i usuwanie dokumentów magazynowych), zostało sprawdzone tylko na symulacji samego modułu i pojedynczymi, bezpośrednimi wywołaniami do konta testowego w chmurze GLOP, bez żadnego TPV, 18 września 2026. Nie testowano tego przez FlexigoTech Cloud ani z prawdziwym TPV.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie symulacyjne, z licznikiem **Dokumenty GLOP** na górze.

Skąd pochodzi każda dana

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

Przyciski w rekordzie

Pobierz z GLOP (dokument)	Ponownie odczytuje ten dokument i zapisuje to, co GLOP ma teraz. Nie widać go, jeśli dokument nie ma **Numer w GLOP**.
Przekształć w dokument dostawy (dokument)	Ustawia w kolejce przekształcenie zamówienia z ilościami z jego pozycji. Widoczny tylko na dokumencie zakupu **W GLOP**, którego typ w GLOP to 1. GLOP uznaje zamówienie za przekształcone w całości, nawet jeśli odebrano tylko część, i robi to później: jego odpowiedź potwierdza tylko, że zlecenie wysłano do TPV.
Usuń w GLOP (dokument)	Ustawia w kolejce usunięcie dokumentu magazynowego. Widoczny tylko wtedy, gdy jest **W GLOP**.
Zamówienie zakupowe i **Odbiór (dokument)**	Otwierają powiązane zamówienie zakupu lub przyjęcie towarów z Odoo. Nie widać ich, jeśli żadnego nie ma.

Wyślij zamówienie do GLOP (zamówienie zakupu)	Ustawia w kolejce utworzenie zamówienia w GLOP. Wysyłane są tylko produkty i ilości: GLOP sam ustala swoje ceny i podatki. Widoczny tylko wtedy, gdy włączone jest **Wyślij zamówienia zakupowe do GLOP** i zamówienie nie zostało jeszcze wysłane.
Pobierz szablon z GLOP (dostawca GLOP)	Odczytuje artykuły, które GLOP proponuje zamawiać u tego dostawcy.
Użyj sugestii (rodzina lub opakowanie zakupowe)	Skopiuj sugestię Odoo do swojej decyzji. Nie widać jej, jeśli nie ma sugestii albo już pokrywa się z nią.

Stany dokumentu

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

Powiąż dostawcę

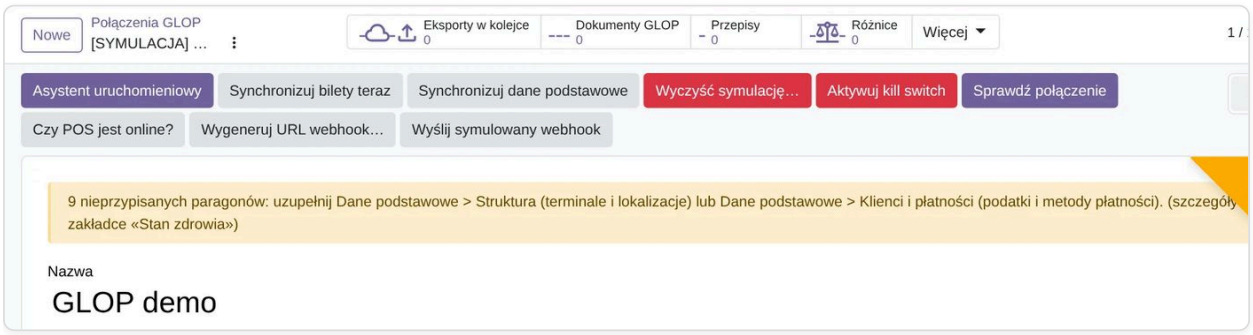
1. **Otwórz listę**
   Wejdź w **GLOP › Dane podstawowe › Zakupy › Dostawcy GLOP**.
2. **Znajdź oczekujące**
   Użyj filtra **Brak dostawcy w Odoo**.
3. **Wybierz kontakt**
   Wypełnij **Dostawca** kontaktem z Odoo.

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

11 Stan magazynowy i przepisy

Konektor może przenosić stan magazynowy w Odoo na podstawie sprzedaży GLOP, odczytywać przepisy z GLOP i je wysyłać, porównywać stan magazynowy GLOP ze stanem w Odoo oraz wysyłać do GLOP stan inwentarza.

> Wszystko w tej sekcji jest wyłączone: **Stan magazynowy** ustawiony jest na **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), testowano tylko z symulacją samego modułu oraz pojedynczymi, bezpośrednimi wywołaniami na testowe konto w chmurze GLOP bez żadnego POS, 18 września 2026. Nie testowano przez FlexigoTech Cloud ani z prawdziwym POS.



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

Skąd pochodzi każda dana

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

Przyciski przepisu

Przepisy znajdziesz w **Przepisy**, w **GLOP › Dane podstawowe › Katalog**.

Pobierz z GLOP	Ponownie odczytuje przepisy dla tego formatu sprzedaży i aktualizuje dane zgodnie z tym, co GLOP ma teraz.
Utwórz listę materiałów	Przekształca przepis w listę materiałów typu zestaw (kit) w Odoo.
Pobierz z listy materiałów	Uzupełnia pozycje listą materiałów typu zestaw dla produktu w Odoo.

Wyślij do GLOP	Umieszcza w kolejce cały przepis tego produktu, a następnie odczytuje go ponownie w celu weryfikacji, ponieważ GLOP odpowiada, że się udało, nawet gdy produkt nie istnieje.
Wyślij ten wiersz	Wysyła zmianę ilości lub kosztu tylko jednego składnika.
Eksporty	Otwiera eksporty tego przepisu.

Stany porównania stanu magazynowego

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

Wysyłanie stanu inwentarza do GLOP

1. **Otwórz Wyślij stan magazynu**
   Znajduje się w **GLOP › Operacje › Wyjście do GLOP**. Wybierz połączenie i **Terminal GLOP**; korygowany jest jego magazyn.

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

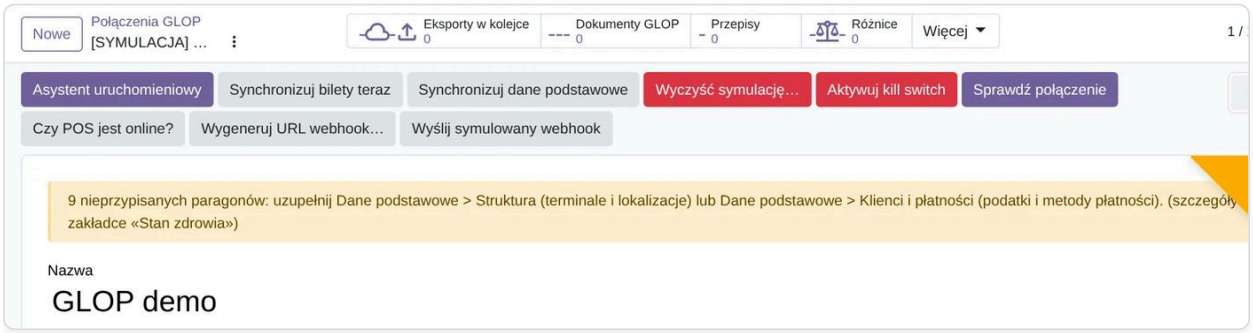
3. **Sprawdź wiersze i kliknij Wyślij do GLOP**
   Do kolejki trafia jedna korekta inwentarza z wierszami, które się zmieniają: GLOP stosuje każdą ilość jako różnicę względem jego stanu w tym momencie. Przycisk **Wyślij do GLOP** nie jest widoczny, dopóki nie załadujesz stanu.

> Gdy GLOP jest głównym źródłem stanu magazynowego, produkt z listą materiałów typu zestaw nie przemieszcza się w Odoo: ruch kończy się błędem i wskazuje produkt, ponieważ składniki zostałyby odjęte dwukrotnie. W takim przypadku przepisu nie da się przekształcić w listę materiałów. Powiązania dokumentu wydania z jego rozliczeniem GLOP nie można zmienić i nie można wysłać drugiego stanu, dopóki poprzedni dla tego samego magazynu nie zostanie rozwiązany.

12 Zamówienia do GLOP

Wysyła zamówienie z Odoo na stół lub do kolejki dostaw GLOP, jednorazowo, i potwierdza je, gdy przyjdzie odpowiadający mu paragon.

> Wyłączone: **Wyślij zamówienia do stołu i na dostawę** włącza się w zakładce **Synchronizacja** połączenia. Testowano tylko z symulacją samego modułu i jednym zamówieniem testowym, bezpośrednio, na testowe konto w chmurze GLOP bez żadnego POS, utworzonym i anulowanym 18 września 2026. Nie testowano przez FlexigoTech Cloud ani z prawdziwym POS.



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

Zamówienia znajdziesz w **GLOP › Operacje › Dokumenty › Zamówienia do GLOP**. Każde zamówienie tworzysz sam. Wysyłka rusza, gdy klikniesz **Wyślij do GLOP**: trafia do kolejki wysyłek, a zadanie zaplanowane **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 doda pozycje do otwartego rachunku tego stołu. Jeśli pole zostanie puste, zamówienie zostanie odłożone jako zamówienie na dostawę.

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

Stany

Szablon	Zamówienie nie zostało jeszcze wysłane.
W kolejce	Wysyłka czeka na swoją kolej.
Wyślij, niepotwierdzony	Wysyłka odeszła, a brakuje paragonu.

Potwierdzony w GLOP	Przyszedł paragon dla tego zamówienia albo potwierdziłeś je ręcznie.
Błąd	Zamówienie nie dotarło.
Anulowany	Zamówienie zostało anulowane.

1. **Utwórz zamówienie**
   Wybierz terminal, typ zamówienia i pozycje oraz stół, jeśli zamówienie jest na stół.

2. **Kliknij Wyślij do GLOP**
   Zamówienie przechodzi do stanu **W kolejce**, a zadanie wysyłek je wysyła.

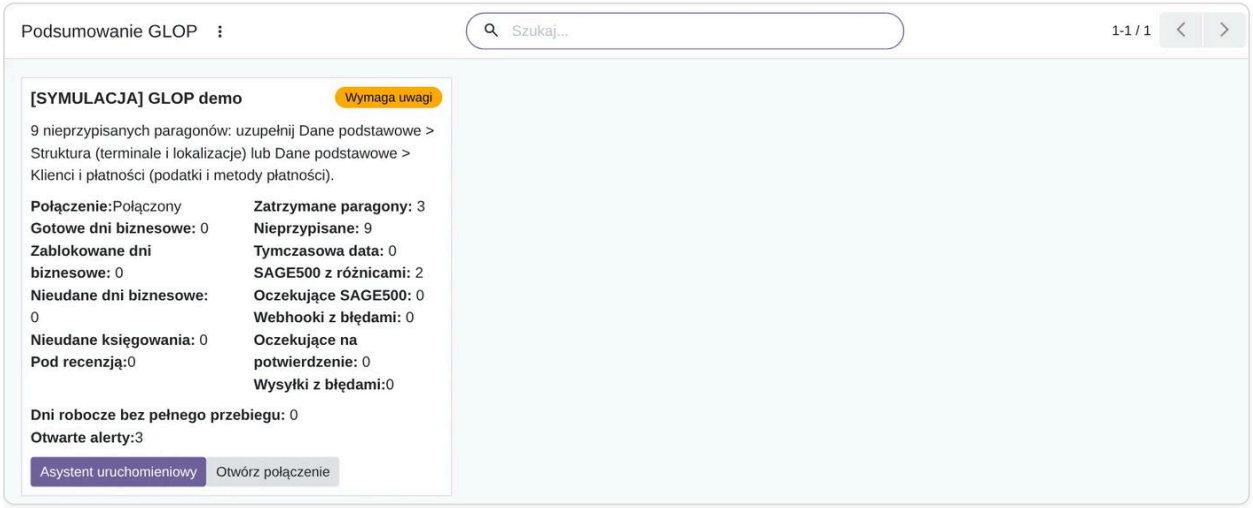
3. **Czekaj na potwierdzenie**
   Gdy przyjdzie paragon, zamówienie przechodzi do stanu **Potwierdzony w GLOP**. Jeśli nie przyjdzie, użyj **Dotarło do POS** lub **Nie dotarło do POS**.

> Wysłane zamówienie nigdy nie jest wysyłane ponownie: ponowne wysłanie zdublowałoby pozycje na rachunku stołu. Anulować można tylko wysłane zamówienie, które nie zostało jeszcze opłacone.

INSTRUKCJA OBSŁUGI · GLOP

13 Uzgodnienia i kontrole

Konektor zestawia paragony, eksport księgowy GLOP (SAGE500) i zapisy księgowe każdego terminala i daty, a każdego dnia sprawdza integralność zapisów księgowych.

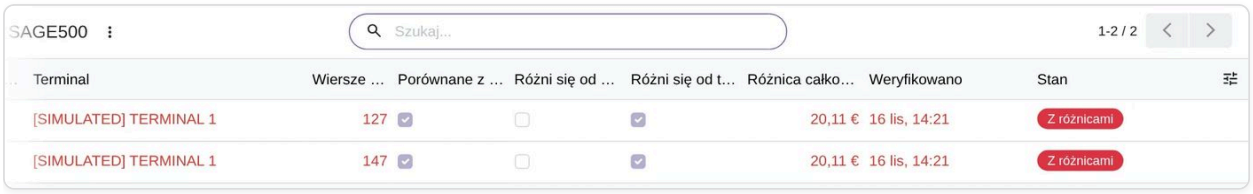


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Podsumowanie GLOP połączenia [SIMULATION] GLOP demo, z otwartymi alertami.

Skąd pochodzą dane

- Zadanie zaplanowane **GLOP: uzgodnienie SAGE500** uruchamia się codziennie i sprawdza każdy terminal i datę biznesową.
- Zadanie zaplanowane **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** symulacji: dwa dni **Z różnicami**, z łączną różnicą każdego z nich.

Przycisk i dane rekordu

Sprawdź ponownie	Powtarza sprawdzenie tego dnia, nawet gdy kontrola SAGE500 jest wyłączona. Widzi to tylko grupa księgowości.
Różnica całkowita	Suma SAGE500 minus zaksięgowane, albo minus paragony, jeśli zapisów jeszcze nie ma.
Porównane z tym, co zostało zaksięgowane	Zaznaczane, jeśli w dniu sprawdzenia były opublikowane zapisy.
Różni się od paragonów i **Różni się od tego, co zostało zaksięgowane**	Pola wyboru pokazujące, z którą stroną SAGE500 nie ma zgodności.
Sukcesywne dni bez SAGE500	Ile dni z rzędu eksport był niedostępny.

Stany

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

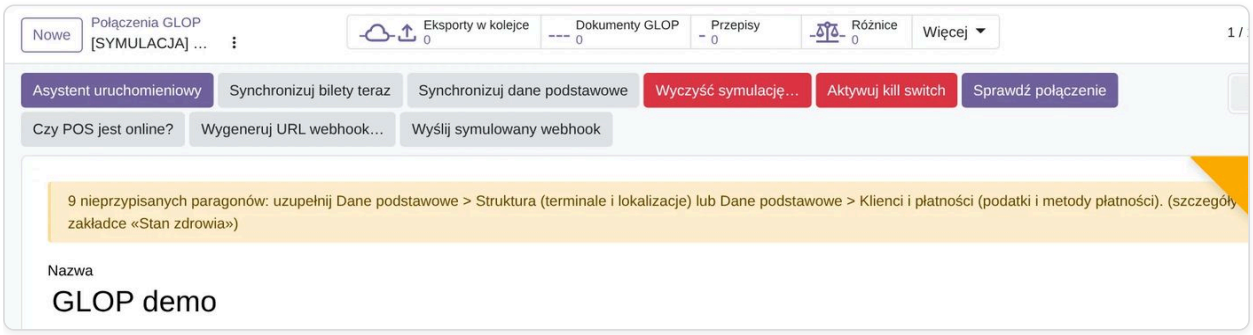
Jak sprawdzić dzień z różnicami

1. **Przefiltruj listę**
   Użyj filtra **Z różnicami**.
2. **Otwórz rekord**
   Zajrzyj do zakładek **Według typu podatku VAT** i **Według typu sprzedaży**.
3. **Powtórz sprawdzenie**
   Gdy usuniesz przyczynę, kliknij **Sprawdź ponownie**.

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

14 Uruchomienie i monitorowanie

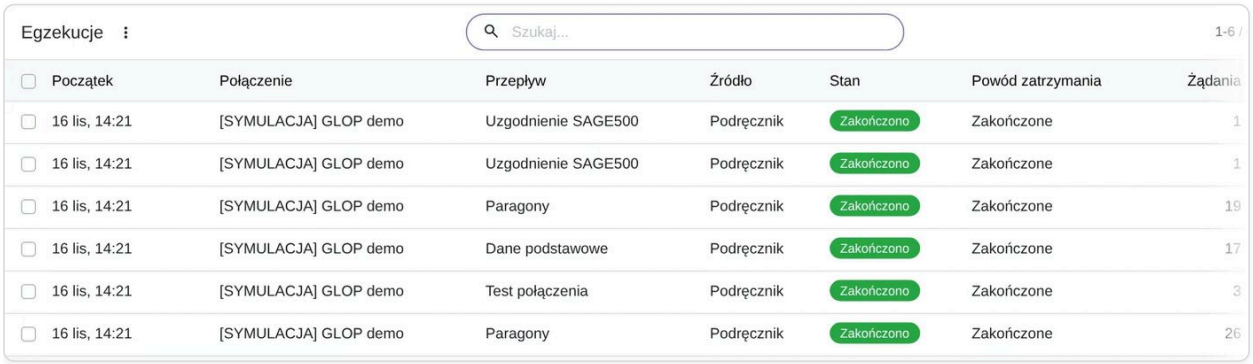
Asystent przeprowadzi Cię przez konfigurację połączenia z GLOP, symulacja pozwala testować bez prawdziwych danych, a listy w **GLOP › Audyt › Synchronizacja** zapisują, co się wydarzyło.



- **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. Widoczne w **GLOP › Audyt › Synchronizacja › Egzekucje**.
Kursory	Aktualizują się automatycznie podczas przechodzenia każdego przepływu. Widoczne w **GLOP › Audyt › Synchronizacja › Kursory**.
Wywołania do GLOP	Zapisywane przy każdym wywołaniu. Widoczne 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.** **Egzekucje** symulacji, z przepływem, źródłem, stanem i **Powód zatrzymania** każdej z nich.

Przyciski asystenta

Sprawdź połączenie	Sprawdza połączenie i zostawia wynik w asystencie.
Synchronizuj dane podstawowe	Pobiera punkty sprzedaży i terminale, które są wyłączone.

Aktywuj terminale	Włącza terminale wybranego punktu sprzedaży.
Uruchom test bez zaksięgowania	Importuje ostatnie 3 dni sprzedaży 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 asystenta symulacji.

Stany egzekucji

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

Kroki

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

2. **Przechodź przez kroki**
   Użyj **Następny** i **Poprzedni**. Kroków jest dziewięć: krok 6 to próba bez księgowania, a krok 9 to uruchomienie.

3. **Monitoruj działanie**
   Sprawdź **Egzekucje**, **Kursory** i **Webhooki odebrano** w **GLOP › Audyt › Synchronizacja**.

> Dopóki nie ma **Data uruchomienia**, żaden paragon nie wejdzie, a dni sprzedaży sprzed tej daty nigdy nie są pobierane. Ustawiasz ją w kroku 7 asystenta lub na zakładce **Synchronizacja** połączenia.

INSTRUKCJA OBSŁUGI · GLOP

15 Co dzieje się samo

Konektor sam pobiera z GLOP, wysyła i przegląda dane dzięki dziesięciu zaplanowanym zadaniom, wszystkim włączonym po instalacji.

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
GLOP: synchronizuj paragony według dnia sprzedaży	Co 10 minut	Pobiera paragony każdego dnia sprzedaży.

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
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 zakupowe i magazynowe, receptury oraz zamówienia na stolik lub dostawę. Pracuje tylko z połączeniami, w których włączono którąkolwiek opcję 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 paragony i zapisy księgowe z eksportem SAGE500.
GLOP: integralność zapisów księgowych	Codziennie	Sprawdza zaksięgowane zapisy.
GLOP: dokładne przeglądanie starych dni	Codziennie	Przegląda stare dni w poszukiwaniu brakujących paragonów.
GLOP: nocna konserwacja	Codziennie	Sprawdza stan połączeń i zamyka lub podnosi alerty.

Częstotliwości zmienia się w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**, przy włączonym trybie deweloperskim.

INSTRUKCJA OBSŁUGI · GLOP

16 Gdy coś się nie udaje

Typowe przypadki i gdzie szukać w każdym z nich.

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 dopiero co go aktywowałeś.
Dane uwierzytelniające są nieprawidłowe	Otwórz **Dane uwierzytelniające…** w połączeniu i wpisz ponownie Client ID i secret, bez spacji. Ze względów bezpieczeństwa Odoo nigdy nie pokazuje zapisanego secretu. Potem kliknij **Sprawdź połączenie**.
Brakuje uprawnień do akcji	Niektóre akcje wymagają określonej grupy, a osoba prowadząca księgowość to ta, która księguje lub ponawia. Jeśli Odoo pokazuje «Ta akcja wymaga grupy «%(group)s».», poproś administratora o to uprawnienie.
Księgowanie zakończyło się błędem	Kliknij **Ponów** przy księgowaniu: proces zostanie uruchomiony ponownie od kontroli wstępnej. Jeśli błąd jest typu «LEGAL_GUARD», ponowić go może tylko administrator GLOP, a wcześniej trzeba usunąć jego przyczynę.

Zamówienie wysłane do GLOP nie dotarło	Jeśli GLOP go nie odebrał, zamówienie zostaje zamknięte jako błąd z oznaczeniem **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 są przechowywane, ustalasz w **Ustawienia**, w bloku **Retencja**.

Jeśli baza nie ma okresu próbnego ani subskrypcji FlexigoTech Cloud albo połączenie nie ma tam jeszcze zapisanych danych uwierzytelniających, konektor nie wywołuje GLOP: każde uruchomienie kończy się powodem **Wstrzymany: FlexigoTech Cloud**, który zobaczysz w **Egzekucje**. Gdy tylko usługa i dane uwierzytelniające są dostępne, konektor wraca do wywołań bez Twojej interwencji; aby nie czekać, aż moduł odnowi uprawnienie, kliknij **Sprawdź teraz** w **Ustawienia**. Na zneutralizowanej kopii bazy, na przykład gałęzi testowej Odoo.sh, wszystkie połączenia mają włączony kill switch i wyłączony webhook: kopia nie wywołuje GLOP ani nie odbiera jego powiadomień.

INSTRUKCJA OBSŁUGI · GLOP

17 Wsparcie

Napisz do nas w sprawie instalacji, konfiguracji lub z dowolną wątpliwością. W planie Standard odpowiadamy w ciągu 1 dnia roboczego; w planie Pro w ciągu 4 godzin roboczych, a w razie potrzeby omawiamy sprawę na wideorozmowie. Podaj nam wersję Odoo, wersję modułu i, jeśli wystąpił błąd, jego pełną treść.

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).