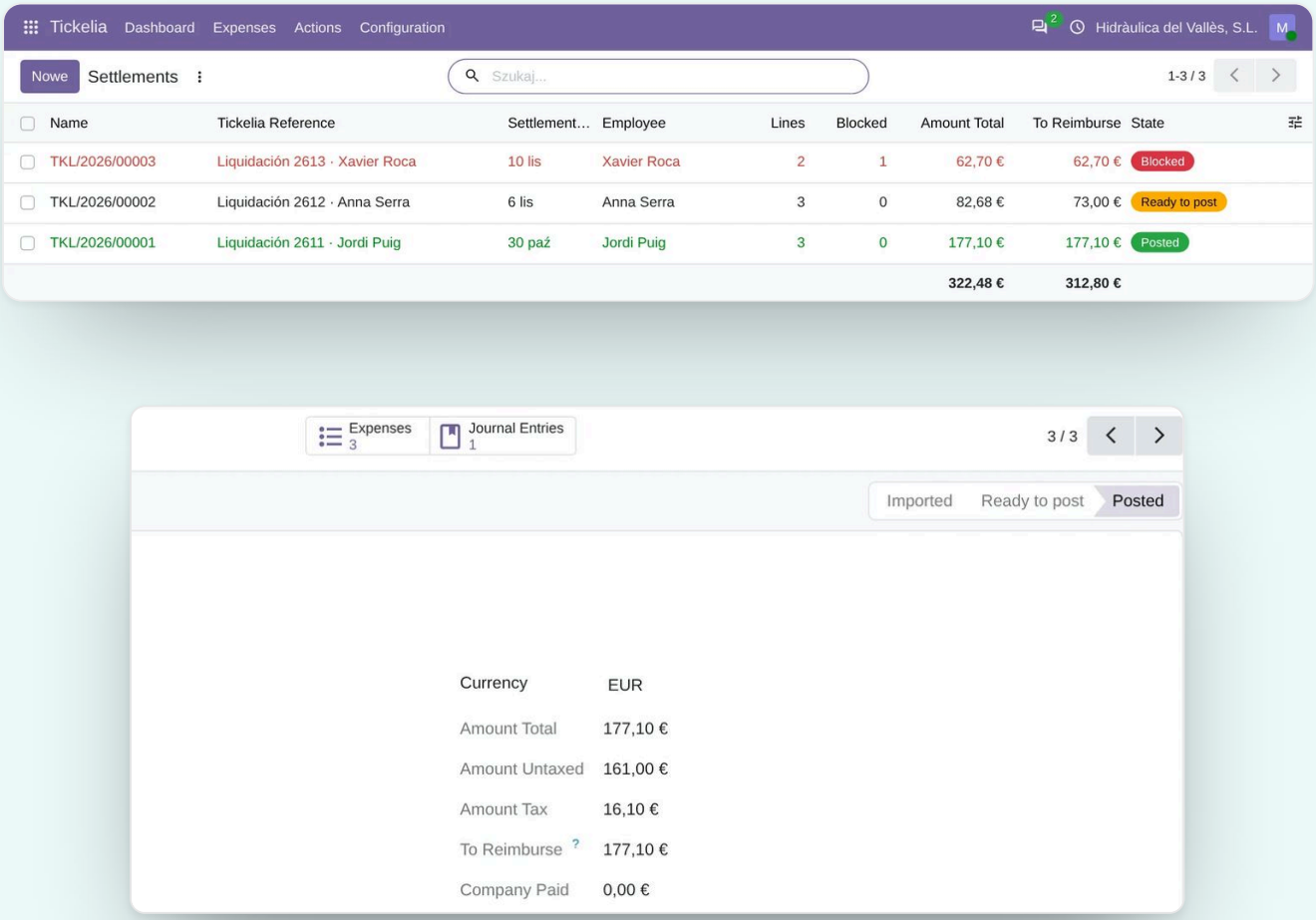
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · WYDATKI I PODRÓŻE

Konektor Tickelia dla Odoo

Raporty wydatków z Tickelia trafiają do Odoo z każdą pozycją i jej paragonem. Sprawdzasz je i księgujesz, kiedy zechcesz.

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



Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Listy wydatków Tickelia w Odoo oraz, na pierwszym planie, zatwierdzony listek z jego wydatkami.

Spis treści

Po prawej strona, na której zaczyna się każdy rozdział. Menu i przyciski mają nazwy z polskiego Odoo. Menu i przyciski samego konektora są po angielsku: moduł nie ma jeszcze tłumaczenia na polski.

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	5
5	FlexigoTech Cloud i 14-dniowy okres próbny	6
6	Połączenie Tickelia krok po kroku	8
7	Odpowiedniki: Tickelia w języku Twojego Odoo	9
8	Jak docierają rozliczenia	11
9	Przegląd i zatwierdzenie	13
10	Księgowanie: od rozliczenia do zapisu	14
11	Karta firmowa czy zapłacone przez pracownika	16
12	Zaliczki	17
13	Zwrot VAT	18
14	Dane podstawowe: z Odoo do Tickelia	19
15	Wiele firm Odoo i wiele firm Tickelia	20
16	Opcje i ich wartości domyślne	20
17	Co dzieje się samo i jakie dane krążą	21
18	Bezpieczeństwo i prywatność	22
19	Pliki i SFTP	23
20	Gdy coś się nie uda	23
21	Inne sposoby	24
22	Ile kosztuje i co obejmuje subskrypcja	24
23	Najczęstsze pytania	26
24	Słowniczek	27
25	Lista kontrolna i kontakt	28

Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.1.1.2 modułu (gałąź Odoo fix/tk100-20.0, commit 0856d3845). 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 Tickelia. Moduł ma też wersje dla Odoo 17, 18 i 19.

1 Dla kogo jest i co rozwiązuje

Łącznik jest przeznaczony dla firmy, która prowadzi zestawienia wydatków swojego zespołu w Tickelia, a księgowość w Odoo. Bez niego ktoś eksportuje listy z Tickelia, przenosi je do Odoo ręcznie lub przez arkusz kalkulacyjny, szuka VAT każdego paragonu, oddziela to, co zapłaciła karta firmowa, i na koniec wraca do Tickelia, żeby oznaczyć każdą listę jako zaksięgowaną. Co miesiąc ta sama praca i te same błędy.

Dzięki łącznikowi zamknięte w Tickelia listy trafiają do Odoo wraz z każdą pozycją wydatku i obrazem paragonu. Odoo sprawdza je względem Twoich odpowiedników i od razu wskazuje wszystko, co się nie zgadza. Kiedy wszystko jest w porządku, księgujesz jednym przyciskiem: każda pozycja staje się wydatkiem w Odoo i, jeśli chcesz, jego zapisem księgowym. Potem Odoo informuje Tickelia, który zdejmuje listę z listy oczekujących i powiadamia pracownika.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Listy wydatków Tickelia w Odoo, każda z własnym statusem.

Co się zmienia na co dzień

- Nikt nie wpisuje listy ręcznie: przychodzą same co 4 godziny albo gdy klikniesz import.
- Nic nie jest księgowane bez sprawdzenia: to, czego nie ma odpowiednika, zostaje zablokowane i mówi, dlaczego.
- Wydatek zapłacony kartą firmową nie jest ponownie zwracany pracownikowi.
- Zaliczki i faktury zamienne w odzyskiwaniu VAT są również w Odoo.
- Tickelia wie, co jest zaksięgowane, bez ręcznego oznaczania przez kogokolwiek.

Kto z tego korzysta w firmie

Osoba prowadząca księgowość	Przegląda listy, naprawia zablokowane i księguje. Oszczędza najwięcej czasu.
Administrator Odoo	Łączy Tickelia raz, uzupełnia odpowiedniki i decyduje, co dzieje się automatycznie.
Osoba wypłacająca	Widzi przy każdym listku, co trzeba zwrócić pracownikowi, i wypłaca zaliczki z poziomu Odoo.
Pracownicy	Nadal korzystają z Tickelia jak dotychczas. Dostają e-mail z Tickelia, gdy ich listek zostanie zaksięgowany.

Miesiąc z łącznikiem

Pracownicy zapisują swoje paragony w Tickelia w ciągu miesiąca i zamykają swoje rozliczenie. Odoo pobiera je samo co 4 godziny. Osoba prowadząca księgowość otwiera listę: te w stanie **Ready to post** księguje za jednym razem; te w stanie **Blocked** mówią jej, czego brakuje, najczęściej nowej równoważności, którą tworzy się w minutę. Wypłaca zaliczki, księguje faktury wymienne za VAT i na koniec miesiąca wszystko jest w Odoo i oznaczone w Tickelia, bez ani jednego arkusza kalkulacyjnego.

> Kupisz go w Odoo App Store lub w naszym sklepie, dla Odoo 17, 18, 19 i 20: 9 € za każdą wersję Odoo, plus subskrypcja FlexigoTech Cloud od 49 €/mies. lub 490 €/rok.

2 Łącznik w liczbach

4
wersje Odoo: 17, 18, 19 i 20

240+
automatycznych testów zielonych w każdej wersji (listopad 2026)

3
rzeczy, które przychodzą z Tickelia: listki, zaliczki i faktury zamienne

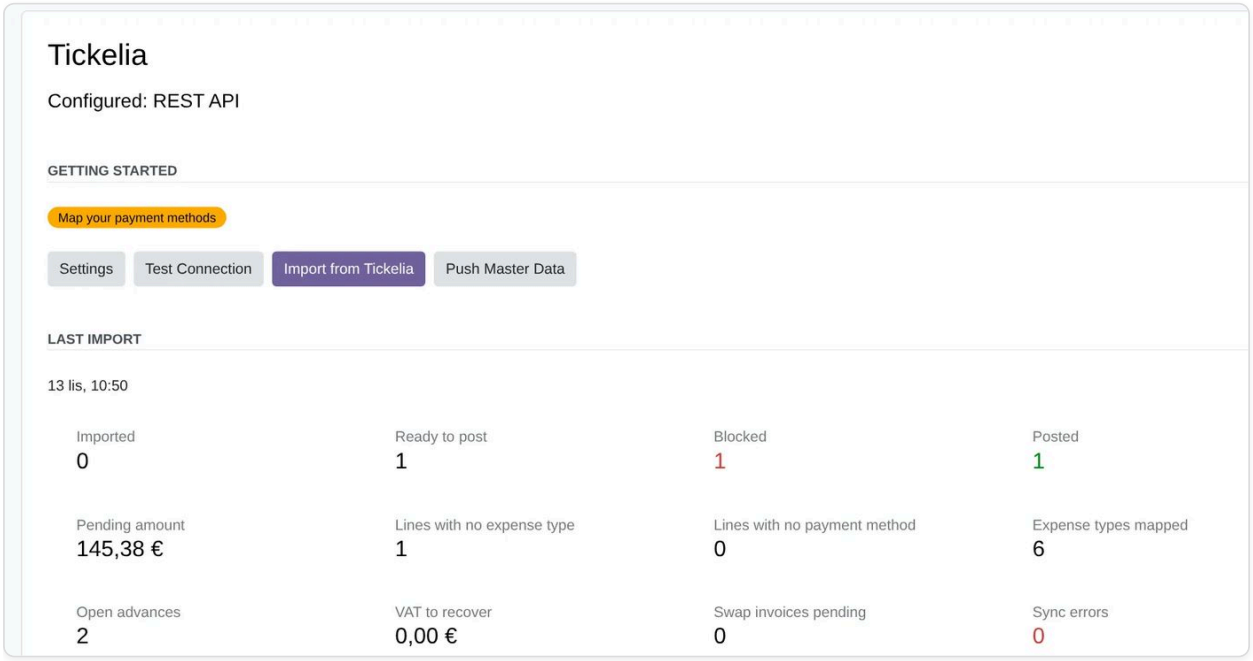
4
statusy listka przed zamknięciem: zaimportowany, gotowy, zablokowany i zaksięgowany

2
zadania zaplanowane: import co 4 godziny i księgowanie codziennie

14
dni próbnych FlexigoTech Cloud, bez karty

Działa w Odoo Community i Enterprise: korzysta z Pracowników, Wydatków i Fakturowania. Testowano go na prawdziwym koncie Tickelia z testowym rozliczeniem w listopadzie 2026: konektor je importuje, księguje w Odoo i zapisuje potwierdzenie odbioru w Tickelia, która przy każdym zaksięgowanym wydatku zachowuje numer zapisu księgowego i zdejmuje rozliczenie z listy oczekujących. Jedynie e-maila z powiadomieniem do pracownika Tickelia nie potwierdziła. Testowano go też na symulatorze API Tickelia zbudowanym na podstawie oficjalnej dokumentacji i oficjalnej kolekcji Postman.

3 Gdzie to widzisz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel Tickelia: zaimportowane, gotowe do zaksięgowania, zablokowane i zaksięgowane.

Dashboard	Liczby firmy oraz przyciski **Import from Tickelia**, **Push Master Data**, **Test Connection** i **Ustawienia**.
Expenses	**Settlements**, **Expense Lines**, **Advances** i **VAT Recovery**.
Actions	**Import from Tickelia** i **Push Master Data**.
Configuration	**Ustawienia**, **Expense Types**, **Tax Codes**, **Cost Centers & Projects**, **Payment Methods** i **Sync Log**.

Poza aplikacją łącznik działa w Wydatkach (każda zaksięgowana pozycja to wydatek w Odoo, z dokumentem), w Księgowości (zapisy i faktura zamienna VAT) oraz na karcie pracownika, która przechowuje jego kod z Tickelia.

4 Czego potrzebujesz przed startem

- Konta Tickelia z dostępem do API: adres Twojej usługi (kończy się na .svc/), użytkownika API, bazę danych i hasło. Dostarcza je Tickelia.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20, na Odoo.sh lub na Twoim serwerze, nie w Odoo Online, z Wydatkami i Księgowością. Działa w Community i Enterprise.
- Kod Tickelia każdego pracownika na jego karcie w Odoo, żeby każdy wydatek trafiał do właściwej osoby.
- Administratora Odoo: akceptuje listę danych FlexigoTech Cloud i zgodę dla każdej firmy.

> Łącznik łączy się tylko z adresami Tickelia (*.tickelia.com) przez HTTPS. Usługi na innej domenie lub innym porcie na razie nie da się podłączyć.

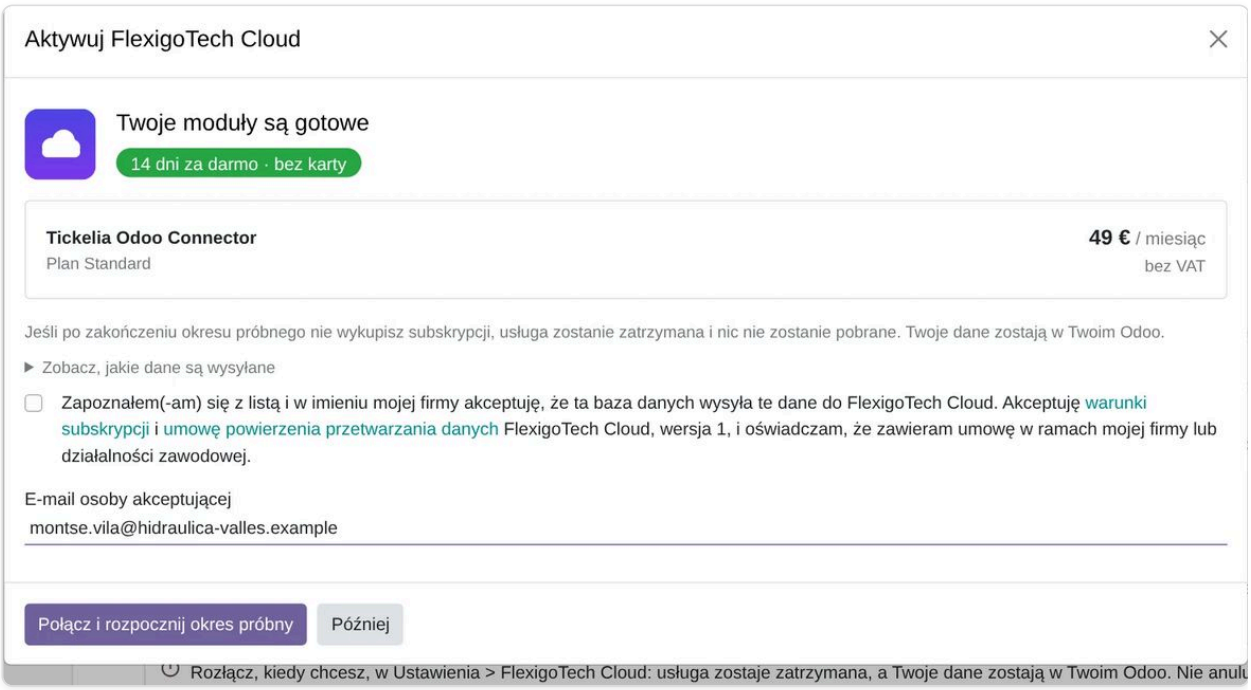
Instaluje się jak każdy moduł Odoo od innych dostawców, na Odoo.sh lub na Twoim serwerze. Odoo instaluje jednocześnie `flexigotech_cloud`, połączenie z FlexigoTech Cloud, oraz aplikacje, od których zależy: Pracowników, Wydatki i Fakturowanie.

Stawki Tickelia są osobno: łącznik nie sprzedaje Tickelia ani nie zmienia Twojej umowy z nimi.

5 FlexigoTech Cloud i 14-dniowy okres próbny

1 **Kliknij Aktywuj na górnym pasku**

Pojawia się od razu po zainstalowaniu 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 podaj swój 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 zaczyna się okres próbny modułu. Jeśli odłożysz to na później, **Później** zamyka okno.

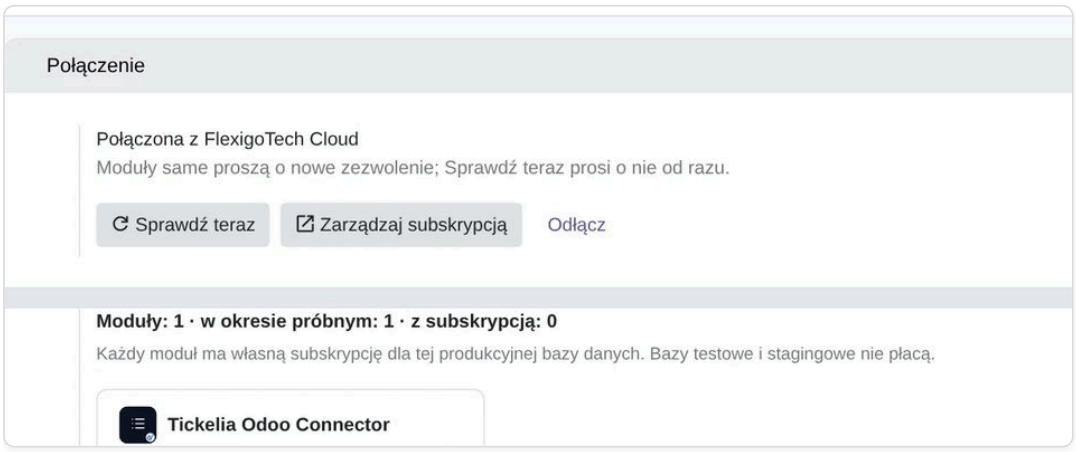
To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** znajdziesz pełną listę tego, co baza wysyła. Zaznacz pole wyboru, wpisz e-mail i kliknij **Zaakceptuj i połącz**. Jeśli masz już konto na app.flexigotech.com, pole **Masz kod ze swojego konta?** łączy bazę z tym kontem (kod ważny jest 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 wraz z jego stanem: **Okres próbny** i data zakończenia, **Subskrypcja aktywna** itd. Stąd wybierasz plan (Standard lub Pro, miesięczny lub roczny) i klikasz **Subskrybuj**: płatność odbywa się na stronie Stripe, poza Odoo.



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

Ceny bez VAT. Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzymuje i nic nie jest pobierane; Twoje dane zostają w Twoim Odoo. **Sprawdź teraz** prosi o uprawnienie natychmiast (w przeciwnym razie moduł odnawia je sam co 6 godzin).

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

Co robi chmura przy każdym wywołaniu

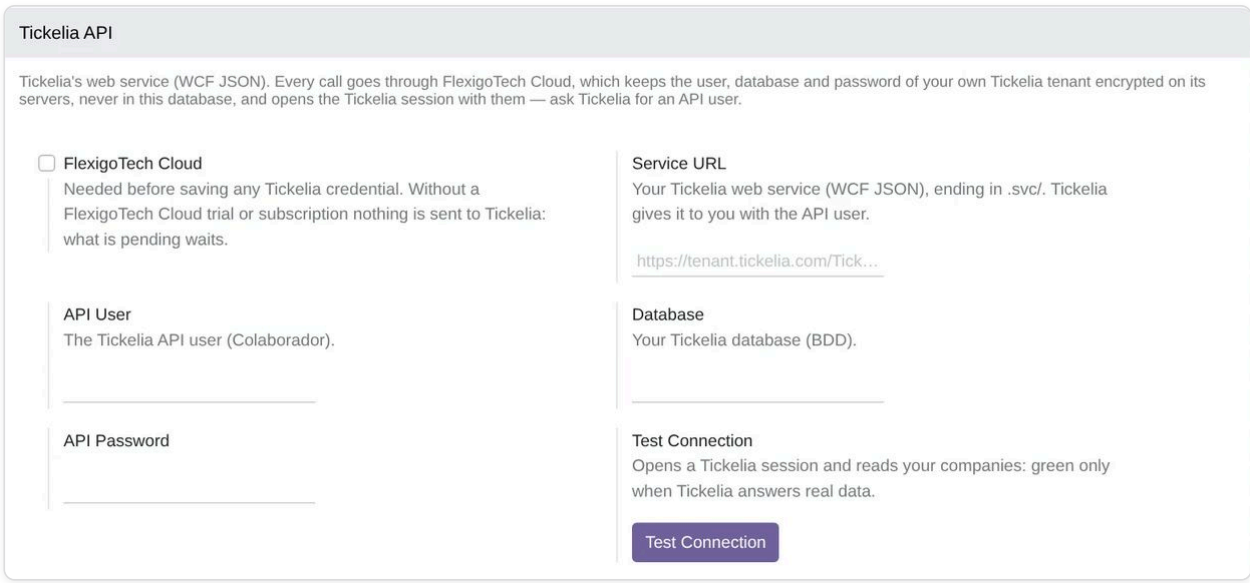
API Tickelia wymaga otwarcia sesji z użytkownikiem, bazą danych i hasłem, po czym zwraca przepustkę na dany dzień, która jest dołączana do każdego wywołania. Robi to FlexigoTech Cloud: przechowuje dane logowania w postaci zaszyfrowanej, otwiera sesję, dołącza przepustkę do każdego wywołania i przekazuje odpowiedź do Twojego Odoo. Dzięki temu hasło do API nigdy nie znajduje się w Twojej bazie danych ani w jej kopiach.

Chmura też monitoruje: zapisuje, czy wywołania przebiegają poprawnie, bez treści Twoich rekordów, i ostrzega, gdy coś zawodzi. Za subskrypcję płacisz za tę usługę i wsparcie; Twoje dane pozostają w Twoim Odoo.

6 Połączenie Tickelia krok po kroku

1 Otwórz Configuration › Settings

Pojawia się blok Tickelia, jeszcze pusty.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie przed wypełnieniem: bez zgody pól nie da się zapisać.

2 Zaakceptuj zgodę

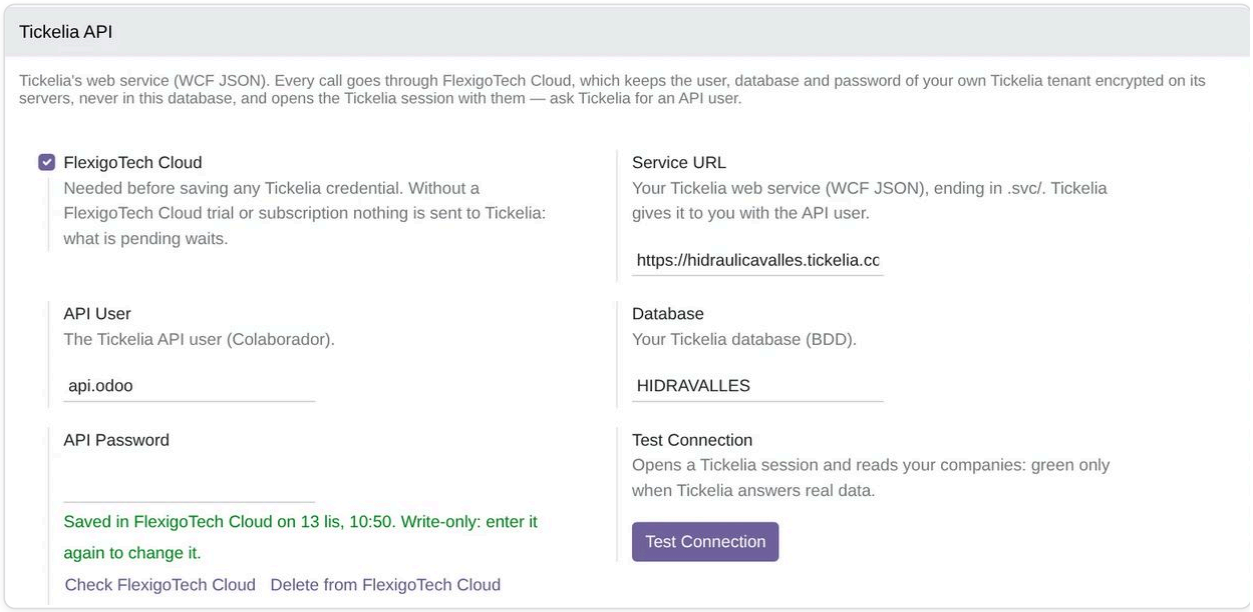
Na to, by FlexigoTech Cloud przechowywał dane logowania Tickelia tej firmy. Bez niej nic nie jest wysyłane.

3 Wpisz swoje dane Tickelia

Tickelia Service URL, użytkownik API, **Tickelia Database** i hasło. Przy zapisie hasło trafia zaszyfrowane do FlexigoTech Cloud, a Odoo go nie przechowuje.

4 Kliknij Test Connection

Odoo pyta Tickelia o jego firmy. Jeśli odpowie, połączenie działa.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie gotowe: hasło jest już w FlexigoTech Cloud.

Check FlexigoTech Cloud mówi, czy chmura ma zapisane dane dostępowe tej firmy. **Delete from FlexigoTech Cloud** je usuwa i zwalnia to połączenie w planie.

> Każdy plan ma limit połączeń: 3 w Estándar i 10 w Pro. Jeśli wykorzystałeś wszystkie, przy zapisie Odoo to zgłosi i nowego nie zapisze; usuń połączenie, którego nie używasz, albo przejdź na Pro.

Skąd się biorą dane

Wszystkie cztery dane dostarcza Tickelia wraz z dostępem do API: adres Twojej usługi, kończący się na .svc/ (na przykład **https://tuempresa.tickelia.com/Tickelia14/Tickelia_WCF/wcfJsonTickelia.svc/**), użytkownik API, nazwa Twojej bazy danych i hasło. To nie są użytkownik i hasło, którymi logujesz się na stronie Tickelia.

Co mówi Test Connection

Połączenie działa	Odoo otworzył sesję z Tickelia przez chmurę, a Tickelia odpowiedziała listą swoich firm.
Dane odrzucone	Tickelia nie zaakceptowała użytkownika, bazy danych lub hasła: sprawdź je i zapisz hasło ponownie.
Brak usługi	Baza nie jest połączona z FlexigoTech Cloud albo moduł nie ma okresu próbnego ani subskrypcji.
Nic do sprawdzenia	W tej firmie nie skonfigurowano jeszcze ani API, ani SFTP.

Tylko odpowiedzialny za Tickelia lub administrator może przetestować połączenie: to wywołanie z danymi logowania firmy.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TICKELIA

7 Odpowiedniki: Tickelia w języku Twojego Odoo

TABELA	CO PRZYCHODZI Z TICKELIA	DO CZEGO TRAFIA W ODOO
Expense Types	Typ i podtyp wydatku: „3-2" to podtyp 2 typu 3	Konto kosztowe, produkt wydatku i, jeśli chcesz, podatki
Tax Codes	Stawka VAT wydatku: „10", „21"	Podatki zakupowe Odoo i informacja, czy są odliczalne
Cost Centers & Projects	Kod centrum kosztów lub projektu	Konto analityczne
Payment Methods	Sposób płatności z pliku Tickelia	Kto zapłacił (pracownik lub firma) i dziennik

Nowe Expense Types ⋮ Szukaj...

Tickelia Code	Tickelia Label	Kind	Odoo Expense Product	Expense Account	Default Taxes
1-1	Hotel	Lodging	Hotel	Other services	
2-1	Taxi	Transport	Taxi	Other services	
2-3	Tren	Transport	Tren	Other services	
2-4	Kilometraje	Mileage (kilometraje)	Kilometraje	Other services	
3-2	Comida	Meals	Comida	Other services	
4-1	Aparcamiento	Transport	Aparcamiento	Other services	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Typy wydatków, każdy z własnym kontem i produktem wydatku.

Przez API wydatek przychodzi z typem i podtypem, a konektor łączy je w jeden kod: „1-1" to Hotel, a „3-2" to Posiłek służbowy w przykładowej firmie. VAT przychodzi jako swój typ: wydatek z 10% VAT ma kod „10". Jeśli wydatek ma kilka stawek VAT, kod to „21+10" i linia nie zgaduje: zostaje zablokowana, żebyś ją sprawdził.

Nowe Tax Codes ⋮ Szukaj...

Tickelia Tax Code	Label	Expected R...	Odoo Taxes
0	Sin IVA	0,00	
10	IVA 10%	10,00	10% EX S
21	IVA 21%	21,00	21% G

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kody VAT, każdy z własnym podatkiem od zakupu.

> Domyślnie linia z kodem VAT, którego nie ma w tabeli, zostaje zablokowana (**Require tax mapping**). Jest to zalecane: błędny VAT trafia w końcu do deklaracji.

Przykład

W przykładowej firmie, dziale inżynierii z Sabadell, Tickelia używa tych typów: 1-1 Hotel, 2-1 Taxi, 2-3 Pociąg, 2-4 Kilometraż, 3-2 Posiłek i 4-1 Parking. W Odoo każdy wskazuje konto 629 oraz produkt wydatku o tej samej nazwie. Kody VAT „10" i „21" wskazują podatki od zakupu 10% i 21%, a „0" to brak VAT, który nie podlega odliczeniu. Centra kosztów są trzy: budowa oczyszczalni, Handlowy i Serwis techniczny, każde z własnym kontem analitycznym.

Nowe Cost Centers & Projects ⋮ Szukaj...

Tickelia Code	Label	Dimension	Analytic Account	Plan
CC-COM	Comercial	Cost center	[CC-COM] Comercial	Centros de coste
CC-SAT	Servicio técnico	Cost center	[CC-SAT] Servicio técnico	Centros de coste
OBR-114	Obra depuradora Terrassa	Project	[OBR-114] Obra depuradora Terrassa	Centros de coste

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Centra kosztów i projekty z Tickelia, każde z własnym kontem analitycznym Odoo.

Co zawiera każdy typ wydatku

Kod	Kod z Tickelia: typ i podtyp, np. „3-2", albo kod z pliku.
Expense Account	Gdzie wydatek trafia w Twojej księgowości.
Produkt wydatku	Produkt z Wydatków w Odoo. Odoo 19 i 20 nie pozwalają zgłosić wydatku bez niego.
Taxes	Te, które chcesz ustawić domyślnie, jeśli wydatek nie przynosi własnego VAT.

Kind	**Standard expense**, **Mileage (kilometraje)**, **Per diem / allowance (dieta)**, **Lodging**, **Meals**, **Transport** lub **Other**: określa, jakie dane są istotne, np. dystans przy kilometrażu.
Odliczalny VAT	Czy VAT z tego typu wydatku można odzyskać fakturą zakupu.

Centra kosztów mają **Dimension**: **Cost center**, **Projekt**, **Client** lub **Trip / Travel Request**. Dzięki temu ten sam wydatek może trafić jednocześnie do centrum kosztów i do projektu, każde ze swoim kontem analitycznym.

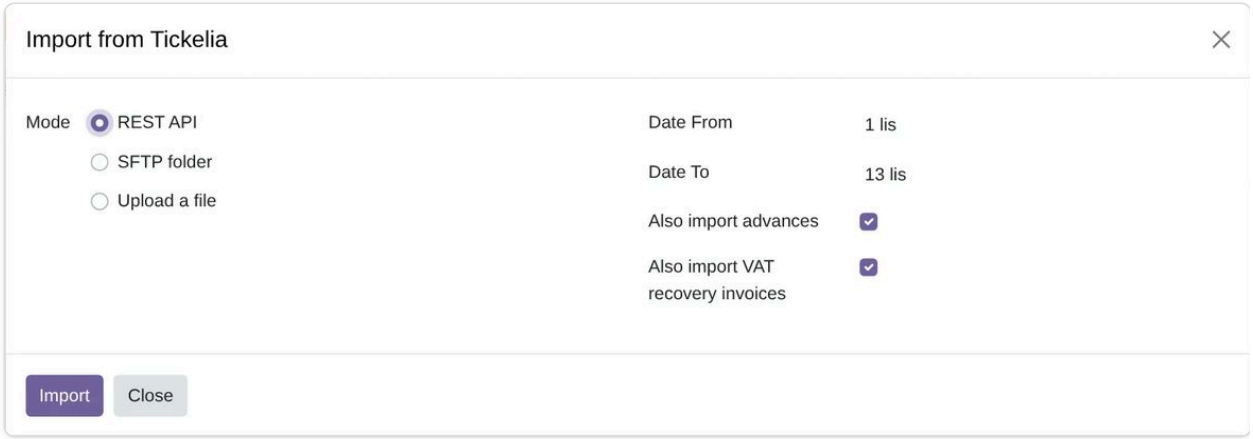
Brakująca odpowiedniość nie psuje reszty: linia, która jej potrzebuje, zostaje zablokowana, a powód mówi, czego brakuje. Dodajesz ją i ponownie zatwierdzasz.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TICKELIA

8 Jak docierają rozliczenia

1 **Otwórz Actions › Import from Tickelia**

Wybierasz sposób: przez API, z folderu SFTP albo przesyłając wyeksportowany z Tickelia plik (CSV lub Excel).



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kreator importu z wybranym API oraz zaznaczonymi zaliczkami i fakturami VAT.

2 **Kliknij import**

Po zakończeniu kreator podaje, ile rozliczeń, linii, zaliczek i faktur zostało przyjętych, oraz ostrzeżenia.

Przy włączonym **Import settlements automatically** w Ustawieniach zadanie **Tickelia: import settlements** wykonuje to co 4 godziny w tej firmie. Domyślnie jest wyłączone.

- Rozliczenie wchodzi tylko raz: jeśli ponownie pojawi się na liście oczekujących, zostaje zaktualizowane, nigdy nie jest duplikowane.
- Każda linia zawiera swój dowód: obraz paragonu zostaje dołączony do linii.
- Wchodzą tylko rozliczenia z Firmy w Tickelia, która ma NIP firmy. Rozliczenia innej firmy nie wchodzą i trafiają do rejestru.
- Samo odczytanie listy niczego nie oznacza w Tickelia: rozliczenie pozostaje tam oczekujące, dopóki nie zaksięgujesz go w Odoo.

Name	Tickelia Reference	Settlement…	Employee	Lines	Blocked	Amount Total	To Reimburse	State
TKL/2026/00003	Liquidación 2613 · Xavier Roca	10 lis	Xavier Roca	2	1	62,70 €	62,70 €	Blocked
TKL/2026/00002	Liquidación 2612 · Anna Serra	6 lis	Anna Serra	3	0	82,68 €	73,00 €	Ready to post
TKL/2026/00001	Liquidación 2611 · Jordi Puig	30 paź	Jordi Puig	3	0	177,10 €	177,10 €	Posted
						322,48 €	**312,80 €**	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Rozliczenia z Tickelia w Odoo: zaksięgowane, gotowe do zaksięgowania i zablokowane.

Co Odoo odczytuje, a czego nie rusza

Przez API Odoo prosi Tickelia o listę oczekujących rozliczeń i, dla każdego, o pełne szczegóły: dane rozliczenia, jego wydatki i zaliczki. Robi to w taki sposób, że Tickelia nie oznacza go jako przeczytanego. Rozliczenie pozostaje oczekujące w Tickelia, dopóki nie zaksięgujesz go w Odoo i Odoo tego nie potwierdzi.

Dla każdego wydatku przychodzą: data, pracownik (jego kod i imię), typ i podtyp, opis, suma, podstawy i kwoty VAT z do trzech stawek, waluta, czy podlega zwrotowi, centrum kosztów, projekt, sprzedawca z NIP-em, numer faktury lub paragonu oraz przy kilometrażu: kilometry i stawka za kilometr. Obraz paragonu jest pobierany osobno i dołączany do linii.

KANAŁ	JAK DZIAŁA DZIŚ
Tickelia API	Działa. Wywołania przechodzą przez FlexigoTech Cloud, który otwiera sesję Twoimi danymi logowania.
SFTP folder	Zrobione w module, ale wstrzymane: FlexigoTech Cloud nie ma jeszcze na liście żadnego serwera SFTP Tickelia.
Przesłany plik	Eksportujesz z Tickelia plik CSV lub Excel i przesyłasz go w kreatorze.

Bez dat do wyboru

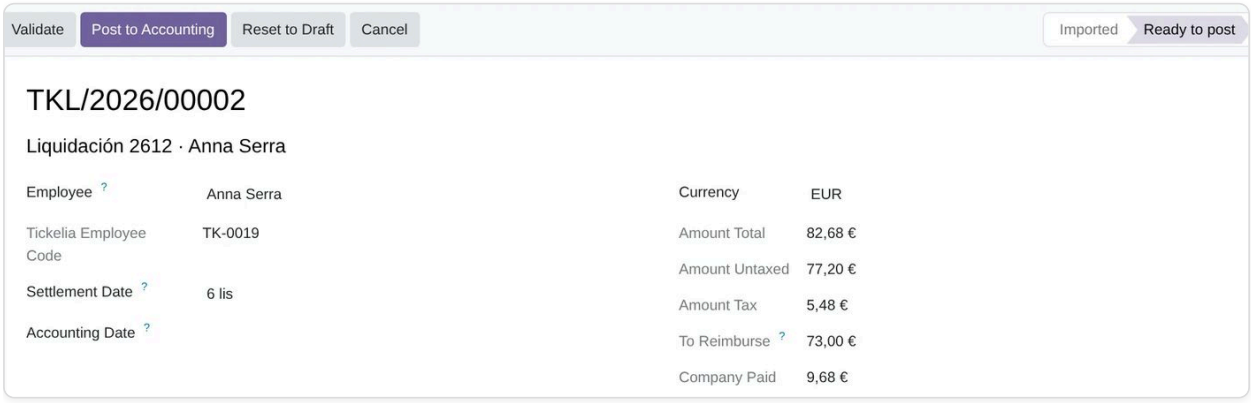
API Tickelia nie działa na datach: zwraca wszystko, co oczekuje, aż Odoo to zaksięguje. Dzięki temu rozliczenie się nie gubi, nawet gdy import jednego dnia się nie uda, i nie trzeba podawać, od kiedy szukać: kolejny import przyniesie to, co nadal oczekuje. Daty w kreatorze i **Import Window (days)** dotyczą tylko plików.

Co kreator mówi na koniec

Ile rozliczeń, ile linii, ile zaliczek i ile faktur zakupu weszło, ile plików zostało odczytanych oraz ostrzeżenia: rozliczenie innej firmy, które zostało pominięte, zaksięgowane rozliczenie, które Tickelia przysyła inaczej, lub potwierdzenie, które trzeba powtórzyć. To samo zapisuje się w **Sync Log**.

W przykładowej firmie pierwszy import przyniósł trzy rozliczenia z ośmioma liniami, dwie zaliczki i jedną fakturę zakupu, bez żadnego ostrzeżenia.

9 Przegląd i zatwierdzenie



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Rozliczenie gotowe do zaksięgowania, z kwotami i tym, co trzeba wypłacić pracownikowi.

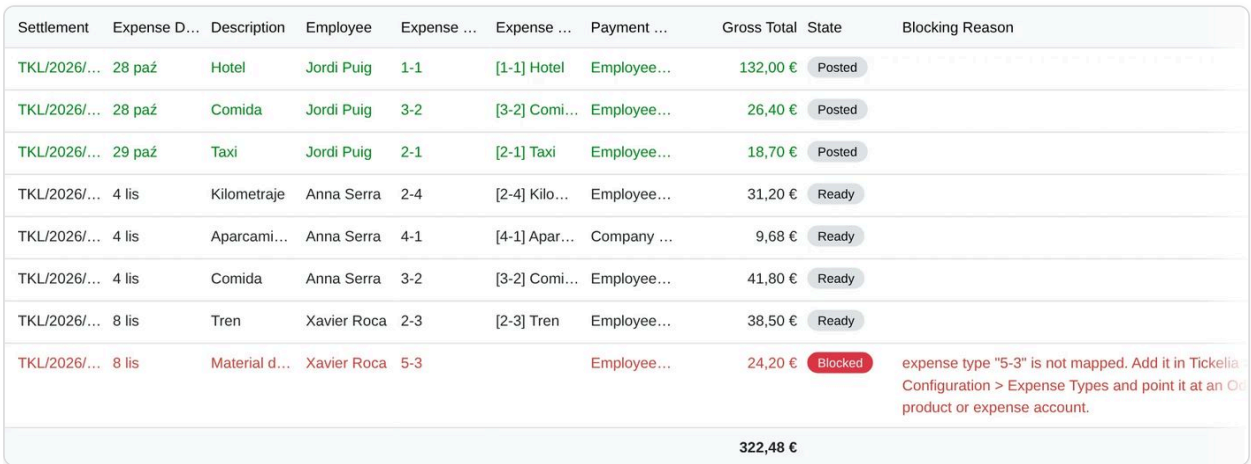
STATUS	CO OZNACZA
Imported	Właśnie przyszło i nie zostało jeszcze zatwierdzone.
Ready to post	Każda linia ma pracownika, konto, VAT i podział.
Blocked	Coś się nie zgadza. **Blocking Reason** wymienia wszystko, czego brakuje, nie tylko pierwszą rzecz.
Booked	Wydatki są już w Odoo, a jeśli o to poprosisz, także zapisy księgowe.
Cancelled	Nie zostanie zaksięgowane.

Validate sprawdza każdą linię według odpowiedniości: pracownika po jego kodzie z Tickelia, typ wydatku, konto, produkt wydatku, VAT i centrum kosztów. Jeśli wszystko jest, rozliczenie przechodzi do **Ready to post**; jeśli nie, do **Blocked**, z pełną listą.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zablokowane rozliczenie: typ wydatku „5-3" nie ma odpowiedniości w Odoo.

Aby je odblokować, popraw to, co podaje powód (w przykładzie utwórz typ wydatku „5-3" z jego kontem), i ponownie kliknij **Validate**. **Reset to Draft** cofa je do stanu świeżo zaimportowanego.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Expense Lines**: wszystkie linie ze wszystkich rozliczeń wraz z ich statusem.

Co sprawdza Validate, linia po linii

- Pracownik: szukany po kodzie z Tickelia na jego karcie.
- Typ wydatku: musi być w **Expense Types**, z kontem i produktem wydatku.
- VAT: kod musi być w **Tax Codes** (jeśli tego wymagasz, a tak jest domyślnie). Kilka stawek w jednym wydatku nie jest zgadywane.
- Sposób płatności, gdy przychodzi w pliku, w **Payment Methods**.
- Centrum kosztów i projekt, w **Cost Centers & Projects**. Jeśli tego nie wymagasz, a tak jest domyślnie, linia przechodzi bez podziału.

Karta rozliczenia

Employee	Osoba z rozliczenia, znaleziona po jej **Tickelia Code**.
Settlement Date i **Accounting Date**	Data zamknięcia w Tickelia i ta, którą otrzymają zapisy (data zamknięcia, jeśli nie podasz innej).
Origin	Skąd przyszło: API, plik, webhook lub ręcznie.
Total, **Company Paid** i **Advances**	Suma wydatków, to, co firma już zapłaciła, oraz zastosowane zaliczki.
Net Due to Employee	Kwota do zwrotu pracownikowi.
Acknowledged in Tickelia	Zaznaczane, gdy Tickelia usunęła już rozliczenie z listy oczekujących.
Blocking Reason	Wszystko, co uniemożliwia zaksięgowanie, na liście.

Poniżej zakładki **Lines**, **Advances Applied** i **Log**. Każda linia zawiera swoją datę, **Expense Type**, kwotę, VAT, **Projekt** i centrum kosztów, sprzedawcę, **Invoice Number**, kto zapłacił oraz własny status: jedna zablokowana linia blokuje całe rozliczenie.

Kilometraż i wydatki bez VAT

Wydatek z kilometrażem przychodzi z kilometrami i stawką za kilometr, bez VAT. W przykładzie wizyta handlowa na 120 km po 0,26 € za km: 31,20 €. Jest księgowany jak każdy inny wydatek, z własnym typem wydatku.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TICKELIA

10 Księgowanie: od rozliczenia do zapisu

1. **Kliknij Post w rozliczeniu**
   Jeśli nie zostało jeszcze zatwierdzone, zatwierdza je najpierw. Jeśli coś jest nierozwiązane, nie księguje i mówi, czego brakuje.

2. **Sprawdź wydatki**
   Przycisk **Expenses** w rozliczeniu otwiera utworzone wydatki Odoo, każdy z załączonym paragonem.

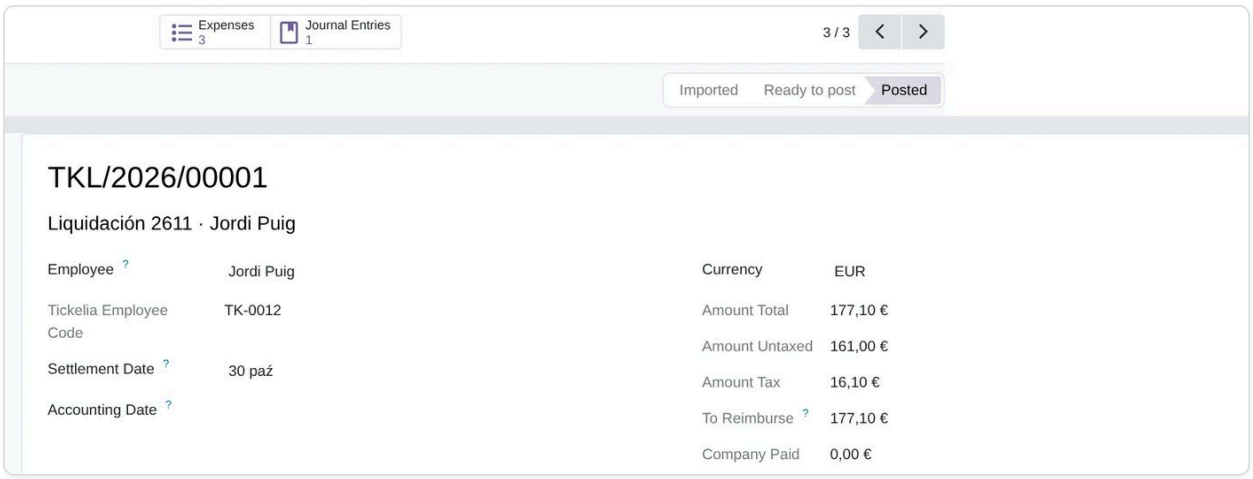


Pracownik	Opis	Date	Produkt	Paid by	Czynności	Suma	Status
Jordi Puig	Taxi	29 paź	Taxi	Pracownik		18,70 €	Zaaprobowane
Jordi Puig	Comida	28 paź	Comida	Pracownik		26,40 €	Zaaprobowane
Jordi Puig	Hotel	28 paź	Hotel	Pracownik		132,00 €	Zaaprobowane
						177,10 €	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Wydatki Odoo utworzone przez rozliczenie, po jednym na linię.

Przy włączonym **Post journal entries** konektor prowadzi każdy wydatek do zapisu: zgłasza go, zatwierdza i księguje z datą rozliczenia. Wyłączone, jak jest domyślnie, wydatki czekają na Twoje zwykłe zatwierdzenie. W Odoo 17 i 18 grupuje je w raporty wydatków według pracownika i tego, kto zapłacił; w 19 i 20, gdzie raportów już nie ma, każdy wydatek ma swój zapis.

Przy księgowaniu Odoo informuje Tickelia (**Acknowledge back to Tickelia**, domyślnie włączone): rozliczenie znika z listy oczekujących. Odoo prosi też Tickelia o wysłanie pracownikowi e-maila, choć w prawdziwym teście 19 listopada 2026 Tickelia tego nie potwierdziła. Powiadomienie wychodzi dopiero po zapisie w Odoo, nigdy wcześniej, a Odoo sprawdza, czy Tickelia faktycznie je usunęła, ponownie czytając listę. Jeśli nie, ponawia próbę przy następnym imporcie.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zaksięgowane rozliczenie z przyciskami **Expenses** i **Journal Entries**.

> Zaksięgowane rozliczenie się nie zmienia, nawet jeśli Tickelia przyśle je inaczej: zmiana zostaje zapisana w rejestrze, żebyś ją sprawdził. Aby je cofnąć, anuluj zapisy w Księgowości.

Przykład

Jordi Puig spędza dwa dni na budowie oczyszczalni w Terrassa i zamyka swoje rozliczenie w Tickelia: hotel, 132,00 €; posiłek, 26,40 €; taxi, 18,70 €. Najpóźniej po 4 godzinach rozliczenie jest w Odoo. **Validate** znajduje Jordiego po kodzie, każdy wydatek z typem, VAT 10% dla wszystkich trzech i centrum kosztów budowy: rozliczenie przechodzi do **Ready to post**. **Post** tworzy trzy wydatki Odoo z załączonym paragonem i, przy włączonych zapisach, prowadzi je do księgowości z datą zamknięcia rozliczenia. Tickelia usuwa je z listy i informuje Jordiego.

Zależnie od Twojej wersji Odoo

WERSJA	CO TWORZY KONEKTOR	JAK TRAFIA DO ZAPISU KSIĘGOWEGO
Odoo 17 i 18	Jeden wydatek na linię oraz raport wydatków na pracownika i na to, kto zapłacił	Przesyła, zatwierdza i księguje raport przyciskami Odoo
Odoo 19	Jeden wydatek na linię, bez raportów (Odoo 19 je usunęło)	Każdy wydatek ma swój zapis księgowy
Odoo 20	Jeden wydatek na linię	Przesyła i zatwierdza każdy wydatek oraz księguje jego zapis; to, co zapłaciła firma, idzie przez jej płatność

Konektor nigdy nie zapisuje zapisu księgowego ręcznie: korzysta z wydatków Odoo i ich przycisków, więc każdą kontrolę, każde obliczenie podatku i każdą konwersję waluty wykonuje Odoo. Jeśli aktualizacja Odoo zmieni przebieg wydatków, konektor za tym nadąży zamiast to pominąć.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TICKELIA

11 Karta firmowa czy zapłacone przez pracownika

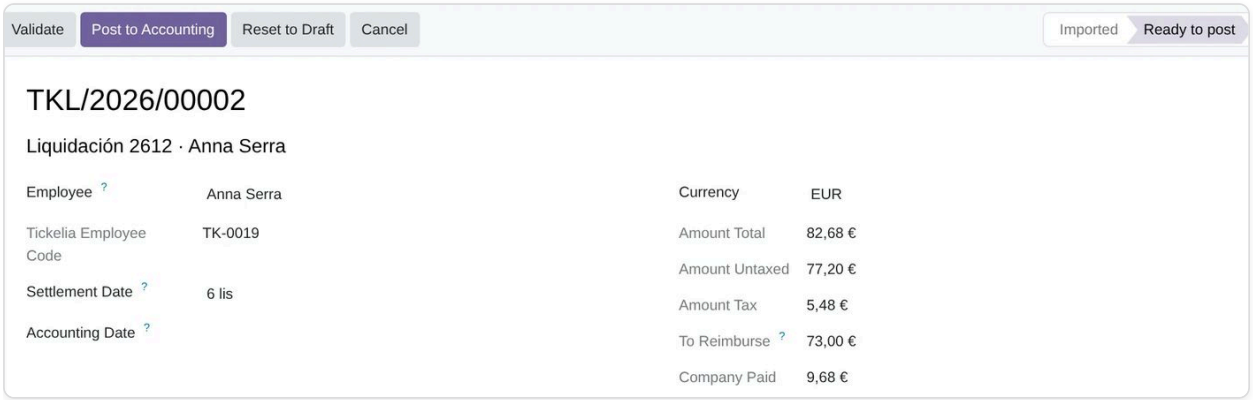
Wydatek podlegający zwrotowi trafia do Odoo jako zapłacony przez pracownika, a rozliczenie dolicza go do kwoty do zwrotu. Wydatek niepodlegający zwrotowi, np. opłacony kartą firmową, trafia jako zapłacony przez firmę i nie wlicza się do należności pracownika. Dzięki temu wydatek kartą nie zostaje zwrócony dwa razy.

Net Due to Employee	Kwota podlegająca zwrotowi minus już wypłacone zaliczki. Jeśli wynik jest ujemny, pracownik musi zwrócić różnicę.
Payment Mode	Na każdej linii: pracownik albo firma.

W przypadku plików forma płatności jest podana w każdym wierszu. Tabela **Payment Methods** mówi, czemu odpowiada każda z nich, a domyślnie forma, której nie ma w tabeli, blokuje wiersz (**Require payment method mapping**).

Przykład

Anna Serra odwiedza klienta: 120 km jej samochodem (31,20 €), parkingu opłaconego kartą firmową (9,68 €) i obiadu (41,80 €). Rozliczenie sumuje się do 82,68 €, ale do zwrotu jest 73,00 €: parking już zapłaciła firma. W Odoo ten wydatek trafia jako zapłacony przez firmę i nie wchodzi do kwoty zwrotu.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Rozliczenie Anny: suma oraz osobno to, co zapłaciła firma i co jest jej zwracane.

12 Zaliczki

Name	Employee	Request D…	Purpose	Amount	Consumed by Settlement	State
TKA/2026/00002	Xavier Roca	7 lis	Visita técnica Manresa	150,00 €		Approved
TKA/2026/00001	Jordi Puig	24 paź	Obra depuradora Terrassa	300,00 €		Approved
				450,00 €		

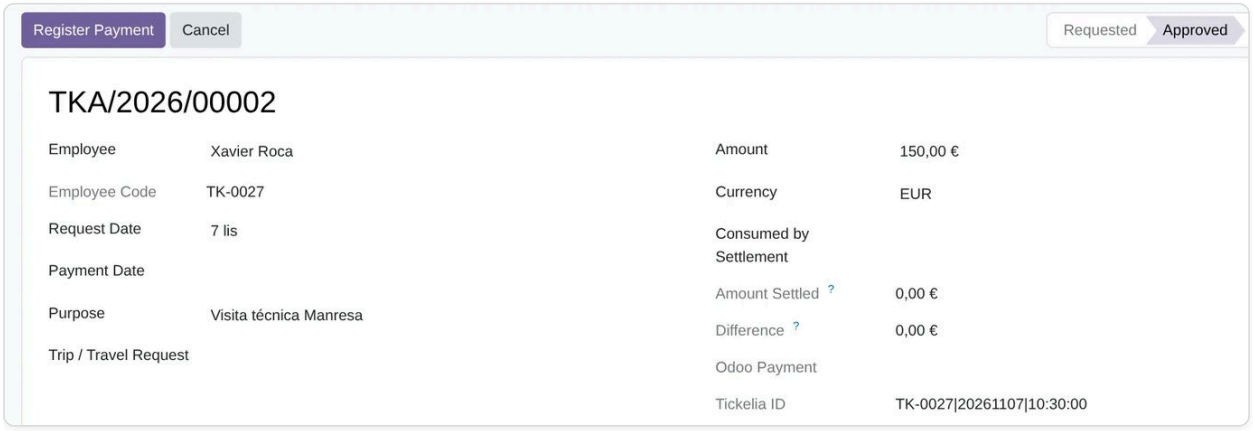
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zaliczki Tickelia w Odoo, z pracownikiem, kwotą i statusem.

PRZYCISK	CO ROBI
Approve	Akceptuje zaliczkę.
Register Payment	Wypłaca ją przez przepływ płatności Odoo, z **Advance Payment Journal** w Ustawieniach, i powiadamia Tickelia.
Mark Settled	Uznaje ją za rozliczoną z rozliczeniem pracownika.
Anuluj	Wyłącza ją z obiegu.

Tak jak w przypadku rozliczeń, wchodzą tylko zaliczki Firmy z NIP-em firmy, a zaliczka trafia tylko raz.

Z Tickelia do płatności

Zaliczka przychodzi z pracownikiem, zamówioną, wydaną i zatwierdzoną kwotą, powodem i datą. Przy rejestrowaniu płatności Odoo tworzy zwykłą płatność z dziennika zaliczek, która uzgadnia się z bankiem jak każda inna, i informuje Tickelia. Tak jak przy rozliczeniach, potem sprawdź, czy Tickelia zdjęła ją ze swojej listy.

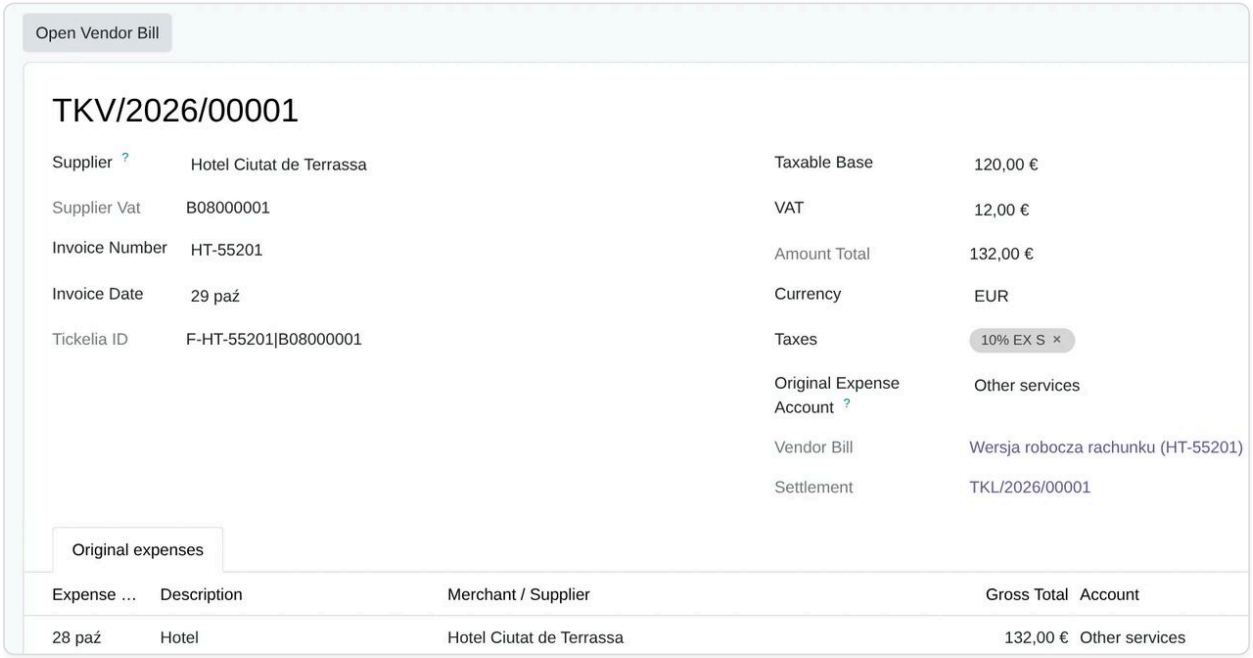


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zatwierdzona zaliczka, gotowa do wypłaty z Odoo.

STATUS	CO OZNACZA
Requested	Pracownik zgłosił ją w Tickelia.
Approved	Gotowa do wypłaty.
Zapłacona	Wypłacona z Odoo, z płatnością.
Settled	Rozliczona z rozliczeniem pracownika.
Refunded	Pracownik ją zwrócił.
Cancelled	Nie zostanie wypłacona.

W przykładowej firmie Jordi zamówił 300 € na budowę w Terrassie, a Xavier 150 € na wizytę techniczną w Manresie. Obie zaliczki są zatwierdzone; przy wypłacie każda wychodzi z dziennika banku z własną płatnością.

13 Zwrot VAT



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura zamienna Tickelia, powiązana z wydatkiem, z którego pochodzi.

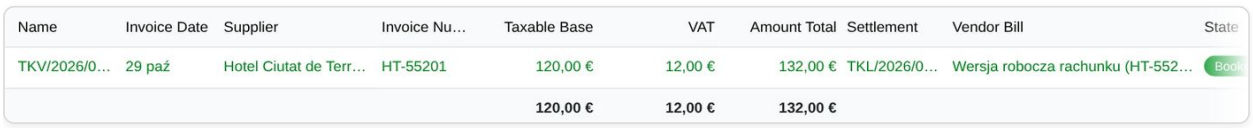
Przy imporcie każda faktura wymienna trafia do **Expenses › VAT Recovery**, powiązana z wierszami wydatków, z których powstała. **Book Vendor Bill** przenosi ją do Księgowości zgodnie z opcją **VAT Recovery Booking**:

OPCJA	CO TWORZY
Self-balancing bill (recommended)	Jedna faktura zakupu na zero: wyjmuje VAT z wydatku i kasuje dług wobec sprzedawcy, bo pracownik już zapłacił.
Plain vendor bill	Tylko faktura, a uzgadniasz ją sam.

Open Vendor Bill prowadzi do utworzonej faktury. Do faktury potrzebny jest dziennik zakupów w Ustawieniach.

Przykład

Hotel w Terrassie wystawia za usługę Tickelia fakturę zamienną na firmę: 120,00 € netto i 12,00 € VAT. Wydatek już zapłacił Jordi. Przy fakturze samobilansującej Odoo tworzy jedną fakturę zakupu na zero: VAT 12,00 € staje się odliczalny, a dług wobec hotelu kasuje się z wydatkiem. Nikt nie płaci dwa razy.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktury zamienne Tickelia, każda z własnym statusem.

Dlaczego jest potrzebne

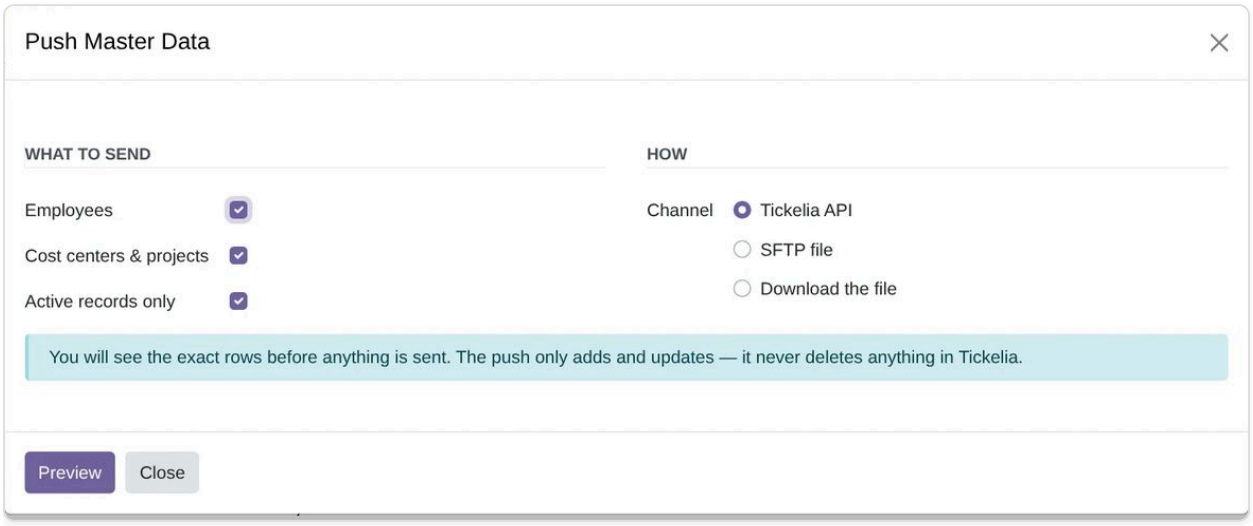
Paragon bez danych firmy nie pozwala odliczyć VAT. Usługa zwrotu VAT Tickelia prosi sprzedawcę o fakturę na firmę za ten sam wydatek: fakturę zamienną. Dzięki niej VAT z hotelu czy restauracji staje się odliczalny. Problem w księgowości polega na tym, że wydatek jest już opłacony przez pracownika, a faktura przychodzi później: zaksięgowana jak zwykła faktura wyglądałaby na dwukrotną należność wobec sprzedawcy.

Faktura samobilansująca rozwiązuje to jednym dokumentem: podstawa i VAT z faktury zamiennej minus wydatek, który już był w księgowości, dają zero. VAT ląduje na swoim koncie VAT naliczonego i nie ma nic do zapłaty. Faktury zamienne przychodzące z innej Firmy Tickelia nie wchodzą do firmy, tak samo jak rozliczenia.

STATUS	CO OZNACZA
Pending	Przyszła z Tickelia, powiązana z jej liniami wydatków, i nie jest jeszcze w Księgowości.
Booked	Ma już swoją fakturę zakupu.
Cancelled	Nie zostanie zaksięgowana.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TICKELIA

14 Dane podstawowe: z Odoo do Tickelia



Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Kreator **Push Master Data** z tym, co można wysłać.

- Co: **Pracownicy**, **Cost Centers & Projects** oraz, jeśli to zaznaczysz, typy wydatków, VAT i formy płatności.
- Jak: przez API, przez SFTP albo jako plik, który pobierasz (**Download the file**) i wgrywasz sam do Tickelia.
- Podgląd pokazuje, co zostanie utworzone, a co zmienione. Nic nie jest usuwane w Tickelia.
- Przez API Odoo po wysłaniu ponownie odczytuje każdy element. To, czego nie udało się dostarczyć, oznacza jako niewysłane.
- Z pracowników aktualizowane są tylko ci, którzy już mają użytkownika w Tickelia. Nowych użytkowników zakłada się w Tickelia.

CO	ZAZNACZONE DOMYŚLNIE	CO WYSYŁA
Pracownicy	Tak	Imię i nazwisko oraz e-mail osób, które już mają użytkownika w Tickelia

CO	ZAZNACZONE DOMYŚLNIE	CO WYSYŁA
Cost Centers & Projects	Tak	Kod i nazwa każdego z nich
Expense Types	Nie	Typy, które masz w Odoo
Tax rates	Nie	Kody VAT
Payment Methods	Nie	Formy płatności

Active records only jest domyślnie zaznaczone: to, co zarchiwizowano w Odoo, nie jest wysyłane. I nic nie jest usuwane w Tickelia: jeśli centrum kosztów nie jest już używane, archiwizuje się je tam ręcznie.

Po co podgląd: błąd w danych podstawowych widać w Tickelia następnego dnia, gdy pracownicy nie mogą znaleźć swojego centrum kosztów. Podgląd pokazuje, co zostanie utworzone i zmienione, zanim cokolwiek wyślemy.

15 Wiele firm Odoo i wiele firm Tickelia

Każda firma Odoo ma własne połączenie: swojego użytkownika API, swoją bazę danych i hasło, każde w swoim wierszu FlexigoTech Cloud i za swoją zgodą. Rozliczenia, zaliczki, faktury zamienne, zgodności i dziennik należą do jej firmy.

Jedno konto Tickelia może mieć kilka firm. Każde rozliczenie podaje, do której Firmy należy, a Odoo wpuszcza do danej firmy tylko to, co należy do Firmy z jej NIP-em. Jeśli firma nie ma NIP-u, wchodzi tylko wtedy, gdy Tickelia ma jedną firmę. To, co zostaje pominięte, pojawia się w dzienniku z numerem.

- Każde połączenie liczy się do Twojego planu: 3 w Standard i 10 w Pro.
- Reguły Odoo rozdzielają dane według firmy: użytkownik widzi tylko dane firm, do których ma dostęp.
- Dane w innej walucie przychodzą z własną walutą; Odoo przelicza je przy księgowaniu.

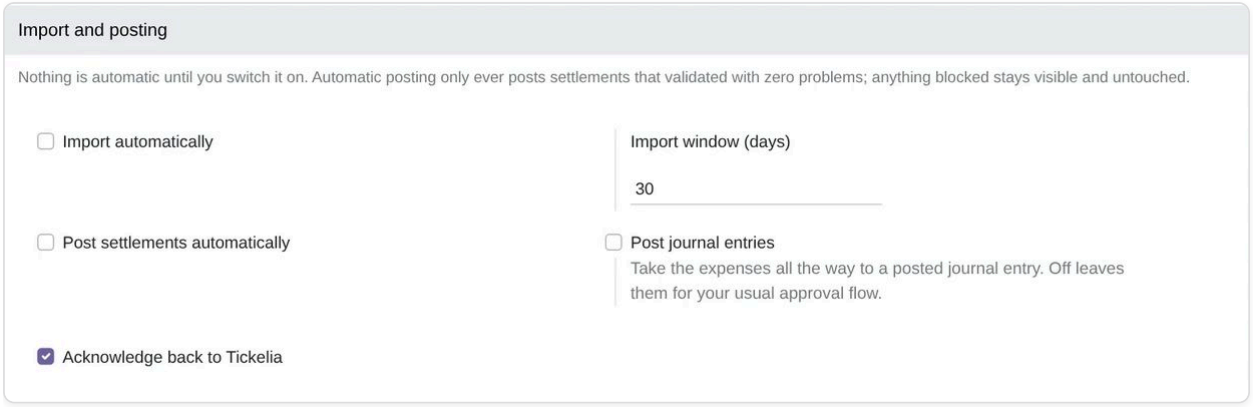
Przykład z dwiema spółkami

Grupa ma dwie spółki na tym samym koncie Tickelia, spółkę instalacyjną i spółkę serwisową, a obie w Odoo. Każda firma w Odoo łączy się własnym użytkownikiem API. Kiedy import uruchamia spółka instalacyjna, Tickelia pokazuje jej oczekujące rozliczenia obu spółek, ale wchodzą tylko te z jej NIP-em; rozliczenia spółki serwisowej pozostają w Tickelii jako oczekujące, aż zaimportuje je jej firma. Żadne rozliczenie nie zostaje zaksięgowane w niewłaściwej spółce.

16 Opcje i ich wartości domyślne

OPCJA	PO INSTALACJI	CO ROBI
Import settlements automatically	Wyłączona	Zadanie co 4 godziny importuje dla tej firmy.

OPCJA	PO INSTALACJI	CO ROBI
Post settlements automatically	Wyłączona	Codzienne zadanie księguje gotowe rozliczenia.
Post journal entries	Wyłączona	Przy księgowaniu prowadzi wydatki aż do zapisu księgowego.
Acknowledge back to Tickelia	Włączona	Przy księgowaniu Tickelia usuwa rozliczenie z listy.
Require tax mapping	Włączona	Kod VAT bez odpowiednika blokuje wiersz.
Require payment method mapping	Włączona	Forma płatności bez odpowiednika blokuje wiersz.
Create missing merchants	Włączona	Tworzy dostawcę dla nowego punktu sprzedaży, najpierw szukając go po NIP-ie.
Import Window (days)	30	Jak daleko wstecz sięga import plików.
Notify on Errors	Pusto	Kto dostaje zadanie do wykonania, gdy synchronizacja się nie powiedzie.



Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Opcje importu i księgowania dla firmy.

Wszystkie są w **Konfiguracja › Ustawienia**, w bloku Tickelia, i dotyczą każdej firmy osobno: jedna firma może importować sama, a inna tylko na czyjeś polecenie. Rozsądnie jest zacząć od ustawień domyślnych, z wszystkim pod ręczną kontrolą, i włączyć automatyczny import, gdy powiązania będą kompletne.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TICKELIA

17 Co dzieje się samo i jakie dane krążą

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
Tickelia: import settlements	4 godziny	Importuje rozliczenia, zaliczki i faktury wymienne firm z włączonym automatycznym importem.
Tickelia: post validated settlements	1 dzień	Księguje gotowe rozliczenia firm z włączonym automatycznym księgowaniem.

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Rozliczenia z wydatkami	Z Tickelia do Odoo	Przy imporcie, ręcznym lub co 4 godziny

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Obraz każdego paragonu	Z Tickelia do Odoo	Z wierszem, za pierwszym razem, gdy się pojawi
Zaliczki	Z Tickelia do Odoo	Przy imporcie
Faktury wymienne VAT	Z Tickelia do Odoo	Przy imporcie
Rozliczenie zaksięgowane	Z Odoo do Tickelia	Zaraz po zaksięgowaniu
Zapłacona zaliczka	Z Odoo do Tickelia	Zaraz po zarejestrowaniu płatności
Centra kosztów, projekty i pracownicy	Z Odoo do Tickelia	Gdy je wysyłasz, po podglądzie
Powiadomienie o zamkniętym rozliczeniu	Z Tickelia do Odoo	Jeśli skonfigurujesz webhook w Tickelia

Webhook to adres Twojego Odoo z sekretem osobnym dla każdej firmy. Gdy Tickelia wywoła go z numerem rozliczenia, Odoo pobiera je od razu, bez oznaczania go w Tickelii i bez czekania na zadanie.

18 Bezpieczeństwo i prywatność

Hasło do API Tickelia, hasło lub klucz prywatny SFTP i jego fraza nie są przechowywane w Twoim Odoo. Przy zapisie trafiają zaszyfrowane do FlexigoTech Cloud, i to dopiero po tym, jak administrator wyrazi zgodę dla tej firmy. Pola połączenia widzą tylko administratorzy.

- Każde wywołanie do Tickelia wychodzi z FlexigoTech Cloud, który otwiera sesję z Twoimi danymi dostępowymi; Odoo nigdy ich nie widzi.
- Wywołania trafiają wyłącznie na adresy Tickelia (*.tickelia.com) przez HTTPS.
- W SFTP klucz serwera zapisuje się przy pierwszym połączeniu i sprawdza przy każdym kolejnym.
- **Delete from FlexigoTech Cloud** usuwa dane dostępowe firmy, kiedy tylko zechcesz.
- Po zakończeniu subskrypcji lub okresu próbnego usuwamy dane logowania i dane tego połączenia najpóźniej w ciągu 30 dni.

Kto może co robić

Moduł ma dwie grupy: **Użytkownik** i **Odpowiedzialny**. Użytkownik widzi i sprawdza rozliczenia; odpowiedzialny dodatkowo konfiguruje powiązania i połączenie, księguje i testuje połączenie. Księgowanie tworzy wydatki i zapisy, więc odpowiedzialny musi też mieć potrzebne uprawnienia do Pracowników i Wydatków.

Przez chmurę przechodzą wywołania do Tickelia: rozliczenia wraz z wydatkami (z imieniem i nazwiskiem, kodem i e-mailem pracownika oraz obrazem paragonu), zaliczki, faktury wymienne, powiadomienia o zaksięgowaniu i o zapłacie oraz dane podstawowe, które wysyłasz. Mogą zawierać dane osobowe Twoich pracowników. Twoje rozliczenia i rekordy zostają w Twoim Odoo.

19 Pliki i SFTP

Oprócz API konektor potrafi czytać pliki eksportowane z Tickelia: CSV (z dowolnym separatorem, w tym ze średnikiem z hiszpańskich eksportów) i Excel. Możesz wgrać je ręcznie w **Import from Tickelia**, wybierając opcję wgrania pliku.

Przez SFTP łącznik czyta folder wejściowy, zapamiętuje każdy plik po nazwie i odcisku, żeby nie importować go dwa razy, i nic nie usuwa ani nie zmienia nazw na serwerze klienta. Ale na razie to nie działa: FlexigoTech Cloud łączy się tylko z serwerami SFTP Tickelii z jego listy, a ta lista jest pusta, dopóki Tickelia nie potwierdzi swoich adresów i odcisków. Do tego czasu przy zapisie danych SFTP Odoo to powie i nie zmieni żadnego pliku.

> Jeśli potrzebujesz plików już teraz, użyj wgrywania ręcznego. API działa.

20 Gdy coś się nie uda

Bez testu ani subskrypcji	Konektor przechodzi w pauzę: nie wywołuje Tickelia i niczego nie oznacza jako nieudane. To, co już jest w Odoo, zostaje.
Tickelia odrzuca dane logowania	**Test Connection** to pokazuje. Sprawdź użytkownika, bazę danych i hasło, i zapisz je ponownie.
Zablokowane rozliczenie	Przeczytaj **Blocking Reason**, popraw równoważności i kliknij **Validate**.
Rozliczenie z innej firmy	Nie wchodzi. Rekord mówi, które zostało pominięte i dlaczego.
Zaksięgowana, ale niepotwierdzona w Tickelia	Następny import spróbuje ponownie, a powiadomienie na rekordzie to pokaże.
SFTP	Jeszcze nie działa: FlexigoTech Cloud łączy się tylko z serwerami SFTP Tickelii z jego listy, a ta lista jest pusta, dopóki Tickelia nie potwierdzi swoich adresów i odcisków.

Wstrzymanie FlexigoTech Cloud niczego nie kasuje ani nie odłącza firmy: gdy usługa wraca, wszystko jest tam, gdzie zostawiłeś.

Powiadamianie

Gdy w Ustawieniach ustawisz **Notify on Errors**, ta osoba dostaje zadanie do wykonania, gdy synchronizacja się nie powiedzie. Integracja, która zawodzi po cichu, jest gorsza niż ta, która powiadamia: zwykle wpisuje się osobę prowadzącą księgowość.

Błędy Tickelia, które przychodzą jako „wszystko w porządku”

API Tickelia odpowiada niemal zawsze, że wszystko poszło dobrze, nawet gdy nic nie zrobiło, na przykład przy wygasłej sesji. Dlatego konektor nie ufa odpowiedzi: po oznaczeniu rozliczenia lub zaliczki ponownie czyta listę oczekujących i uznaje sprawę za załatwioną tylko wtedy, gdy już jej na niej nie ma. Jeśli nadal tam jest, odnotowuje to i powtarza przy następnym imporcie.

21 Inne sposoby

SPOSÓB	CO OZNACZA
Eksport z Tickelia i ręczne wpisywanie w Odoo	Każde rozliczenie przenosi się ręcznie albo przez arkusz kalkulacyjny, a potem oznacza w Tickelia. Wystarczy przy niewielu notach miesięcznie.
Tylko Odoo	Odoo 20, Community i Enterprise, nie ma konektora Tickelia: w jego kodzie nie ma żadnego modułu Tickelia.
Rozwiązanie szyte na miarę	Trzeba napisać i utrzymywać połączenie z API Tickelia, które nie jest REST: to usługa WCF z własnym logowaniem.
Ten konektor	Rozliczenia, zaliczki i zwrot VAT w Odoo, z równoważnościami, blokowaniem tego, co się nie zgadza, i powiadamianiem Tickelia.

Na co zwrócić uwagę w każdej opcji

- Czy nic nie jest księgowane bez sprawdzenia przez kogoś, albo czy wchodzi tylko to, co się zgadza.
- Czy wydatek kartą firmową nie jest zwracany pracownikowi po raz drugi.
- Czy Tickelia wie, co jest zaksięgowane, bez ręcznego oznaczania.
- Czy VAT z faktur wymiennych nie jest płacony dwa razy.
- Czy każda spółka widzi tylko swoje dane.
- Gdzie zostają Twoje dane dostępowe do Tickelia i kto je widzi.

Tickelia pisze na swojej stronie, że integruje się z głównymi ERP przez API i pliki, a Odoo nie było na jej liście. Konektor wypełnia tę lukę od strony Odoo.

22 Ile kosztuje i co obejmuje subskrypcja

Kupisz go w Odoo App Store lub w naszym sklepie, dla Odoo 17, 18, 19 i 20: 9 € za każdą wersję Odoo, plus subskrypcja FlexigoTech Cloud od 49 €/mies. lub 490 €/rok. Plany FlexigoTech Cloud są takie same dla wszystkich konektorów:

PLAN	MIESIĘCZNIE	ROCZNIE	POŁĄCZENIA
Standard	49 € + VAT	490 € + VAT	3
Pro	98 € + VAT	980 € + VAT	10, i wsparcie przez wideorozmowę

Pierwszego dnia

- Instalujesz moduł i zaczynasz 14-dniowy okres próbny z paska Odoo.
- Łączysz każdą firmę z jej danymi w Tickelia i testujesz połączenie.
- Uzupełniasz odpowiedniki typami wydatków, VAT-em i centrami kosztów, których używasz.
- Za pierwszym razem importujesz ręcznie i sprawdzasz, co zostaje zablokowane: każda blokada to brakujący odpowiednik.

- Gdy wszystko wchodzi na zielono, włączasz automatyczny import.

Subskrypcja opłaca chmurę, która przechowuje Twoje dane dostępowe, otwiera sesję z Tickelia i pilnuje synchronizacji, oraz wsparcie. Zaczyna się od 14 dni próbnych bez karty. Jeśli zrezygnujesz, Twoje rozliczenia, wydatki i rekordy zostają w Twoim Odoo: nie blokujemy Odoo ani niczego nie usuwamy.

23 Najczęstsze pytania

Czy mogę to już kupić?

Tak. Kupisz go w Odoo App Store lub w naszym sklepie, dla Odoo 17, 18, 19 i 20: 9 € za każdą wersję Odoo, plus subskrypcja FlexigoTech Cloud od 49 €/mies. lub 490 €/rok.

Czy działa w Odoo Online?

Nie: Odoo Online nie pozwala instalować modułów zewnętrznych. Działa na Odoo.sh albo na Twoim własnym serwerze.

Czy potrzebuję Odoo Enterprise?

Nie. Używa Pracowników, Wydatków i Fakturowania, które są w wersji Community.

Czy coś zaksięguje się samo?

Nie, chyba że to włączysz. Domyślnie wszystko trafia jako zaimportowane rozliczenie i osoba je księguje.

Co ile przychodzą rozliczenia?

Co 4 godziny przy włączonym automatycznym imporcie albo wtedy, gdy sam go uruchomisz.

Czy można zaimportować to samo rozliczenie dwa razy?

Nie. Każde rozliczenie wchodzi raz na spółkę; jeśli Tickelia wyśle je ponownie, zostaje zaktualizowane.

Co, jeśli Tickelia zmieni rozliczenie, które już zaksięgowałem?

Zaksięgowane rozliczenie się nie zmienia. Zmiana zostaje zapisana w rejestrze, żebyś mógł ją sprawdzić.

Czy przychodzi obraz paragonu?

Tak, za pierwszym razem, gdy przychodzi dana pozycja, i zostaje załączony do wydatku w Odoo przy księgowaniu.

Co z wydatkami opłaconymi kartą firmową?

Są oznaczone jako opłacone przez firmę i nie wliczają się do kwoty zwracanej pracownikowi.

Czy mogę mieć kilka firm?

Tak. Każda firma w Odoo ma własne połączenie i wchodzi tylko to, co należy do jej Spółki w Tickelia, tej z jej NIF.

Czy Odoo coś oznacza w Tickelia?

Tylko wtedy, gdy zaksięgujesz rozliczenie albo wypłacisz zaliczkę, i sprawdza, czy Tickelia to zrobiła.

Czy coś usuwa w Tickelia?

Nie. Ani rozliczeń, ani centrów kosztów, ani plików z SFTP.

Czy działa przez SFTP?

Jeszcze nie: czekamy, aż Tickelia potwierdzi swoje serwery. API działa, a pliki możesz wgrywać ręcznie.

Gdzie są moje dane dostępowe?

Zaszyfrowane w FlexigoTech Cloud, na naszych serwerach w Niemczech. Twoje Odoo nie przechowuje hasła.

Co się stanie, jeśli zrezygnuję z subskrypcji?

Konektor się zatrzyma, a to, co już jest w Twoim Odoo, zostaje: rozliczenia, wydatki, zapisy i rejestry.

Czy muszę coś wykupić w Tickelia?

Twoje konto Tickelia z dostępem do API. Jego cennik jest osobny.

Kto to konfiguruje?

Ty, na podstawie tego przewodnika i podręcznika. Jeśli wolisz, żebyśmy to zrobili, możemy zrobić to jako osobną usługę.

Co z wydatkiem z kilkoma stawkami VAT?

Pozycja zostaje zablokowana: konektor nie dzieli VAT-u na oko. Ty ją sprawdzasz i decydujesz.

Czy mogę cofnąć zaksięgowane rozliczenie?

Tak, w Księgowości: jego zapisy zostają anulowane. Konektor sam go nie zwalnia.

Czy mogę anulować rozliczenie, którego nie chcę?

Tak, przyciskiem **Cancel**, dopóki nie jest zaksięgowane.

Czy przychodzą przebiegi kilometrowe?

Tak, z kilometrami i stawką za kilometr, jako kolejny wydatek bez VAT-u.

Czy muszę dodawać pracowników w Tickelia z poziomu Odoo?

Nie. Nowych użytkowników dodaje się w Tickelia; z Odoo aktualizuje się tych, którzy już istnieją.

Czy tworzy dostawców?

Tak, nowego sprzedawcę, jeśli nie znajdzie go wcześniej po NIP-ie. Można to wyłączyć w Ustawieniach.

Co widzi pracownik?

Dla niego w Tickelii nic się nie zmienia, poza e-mailem, który Tickelia wysyła, gdy jego rozliczenie zostanie zaksięgowane.

Czy są dane testowe?

Nie zawiera danych demonstracyjnych. Aby go wypróbować, użyj swojego konta Tickelia w testowej bazie Odoo.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TICKELIA

24 Słowniczek

Rozliczenie	Nota wydatków pracownika za dany okres, zamknięta w Tickelia, z jego wydatkami i zaliczkami.

Pozycja wydatku	Pojedynczy wydatek w rozliczeniu: paragon, faktura albo przebieg kilometrowy.
Odpowiednik	Para łącząca kod z Tickelia z jego odpowiednikiem w Odoo: kontem, podatkiem lub kontem analitycznym.
Firma	Każda spółka w ramach konta Tickelia, z jej NIF.
Do zwrotu	Wydatek opłacony przez pracownika, który trzeba mu zwrócić.
Zaliczka	Pieniądze, które firma daje pracownikowi przed wydatkiem i które są potrącane z jego rozliczenia.
Faktura wymienna	Faktura, którą sprzedawca wystawia na firmę za wydatek już opłacony, aby można było odliczyć VAT.
Faktura samofakturowana	Faktura zakupu na zero, która przenosi VAT i zamyka zobowiązanie wobec sprzedawcy.
Dane główne	Centra kosztów, projekty i pracownicy, które Odoo wysyła do Tickelia.
Webhook	Adres Twojego Odoo, pod który Tickelia wysyła powiadomienie, gdy zamknie rozliczenie.
FlexigoTech Cloud	Usługa FlexigoTech, która przechowuje dane dostępowe i wykonuje wywołania do Tickelia.
Pauza	To, co robi konektor bez okresu próbnego i bez subskrypcji: nie wywołuje Tickelia i niczego nie oznacza jako nieudane.

25 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Twoje konto Tickelia z dostępem do API: adres usługi, użytkownik, baza danych i hasło.
- [ ] Odoo 17, 18, 19 lub 20 w Odoo.sh lub na Twoim serwerze, z modułami Wydatki i Księgowość.
- [ ] Kod Tickelia w karcie każdego pracownika.
- [ ] Zainstalowany moduł i rozpoczęty okres próbny FlexigoTech Cloud.
- [ ] Zapisane połączenie, potwierdzone przez administratora, oraz **Test Connection** zakończony na zielono.
- [ ] Wypełnione **Expense Types**, **Tax Codes** i **Cost Centers & Projects**.
- [ ] Dziennik zakupów i **Advance Payment Journal** w Ustawieniach.
- [ ] Pierwszy import wykonany i jego rozliczenie zatwierdzone.
- [ ] Pierwsze zaksięgowane rozliczenie, z jego wydatkami i powiadomieniem do Tickelia.

Kupisz go w Odoo App Store lub w naszym sklepie, dla Odoo 17, 18, 19 i 20: 9 € za każdą wersję Odoo, plus subskrypcja FlexigoTech Cloud od 49 €/mies. lub 490 €/rok.

E-mail

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

W internecie

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

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

Tickelia 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).