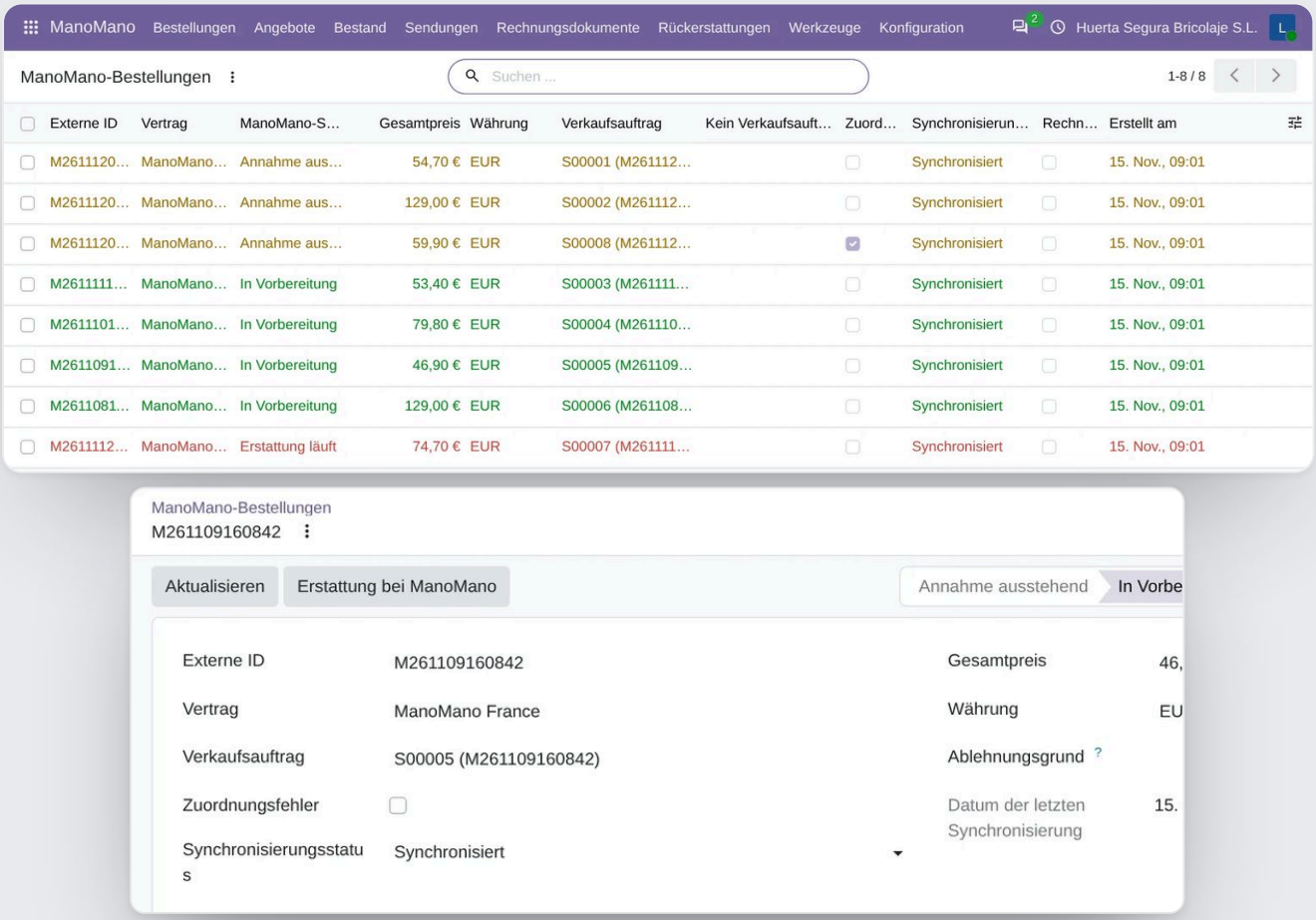
CONNECTOR-LEITFADEN · MARKTPLÄTZE

ManoMano-Konnektor für Odoo

Verkaufen Sie auf ManoMano aus Odoo: Bestellungen werden zu Verkaufsaufträgen, Angebote, Sendungen, Rechnungen und Erstattungen gehen von Odoo aus.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 Tage Testphase, ohne Karte | Ausgabe vom 18-11-2026



Echter Screenshot aus Odoo 20. Die Liste der ManoMano-Bestellungen und die Detailansicht einer bereits versendeten Bestellung.

Inhalt

Rechts die Seite, auf der jedes Kapitel beginnt. Menüs und Schaltflächen heißen wie im deutschen Odoo.

1	Für wen er ist und welche Probleme er löst	3
2	Der Konnektor in Zahlen	4
3	Wo Sie ihn in Ihrem Odoo sehen	5
4	Was Sie vor dem Start benötigen	6
5	Die Testphase von FlexigoTech Cloud	6
6	Ihr Konto Schritt für Schritt verbinden	8
7	Ein Vertrag pro Land: ManoMano Spanien, Frankreich und weitere	10
8	Marken, Kategorien und Attribute von ManoMano in Odoo	14
9	Ihre Produkte als Angebote auf ManoMano veröffentlichen	16
10	Bestand bei ManoFulfillment	19
11	ManoMano-Bestellungen in Odoo	20
12	Sendungen, Versanddienstleister und Sendungsverfolgung	25
13	Rechnungen und Erstattungen der Bestellungen	28
14	Übersetzungsabdeckung Ihrer Produkte	31
15	Die Daten, die hin- und zurückfließen	33
16	Was automatisch passiert	34
17	Die Kontooptionen und ihre Vorgaben	35
18	Sicherheit und personenbezogene Daten	37
19	Mehrere Konten und mehrere Unternehmen	38
20	Wenn etwas schiefgeht	38
21	Andere Vorgehensweisen	40
22	Pläne und Preis	41
23	Häufig gestellte Fragen	42
24	Glossar	44
25	Checkliste und Kontakt	46

Dieser Leitfaden beschreibt Version 20.0.1.3.4 des Moduls (Odoo-Branch 20.0, Commit 5c879393a). Alles darin stammt aus dem veröffentlichten Code, aus der offiziellen Dokumentation der Plattform oder aus echten Screenshots.

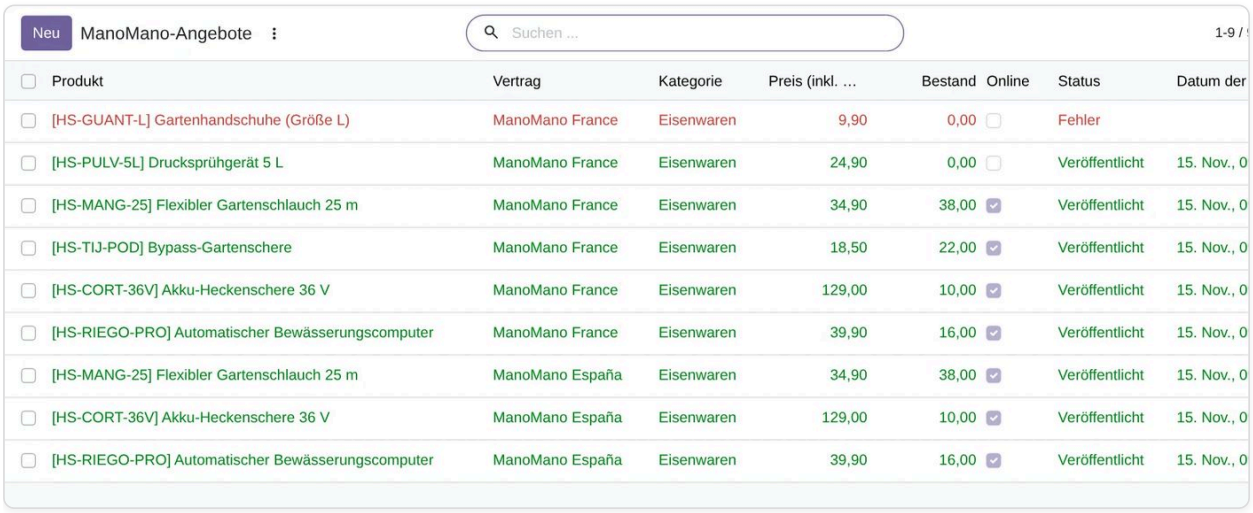
Die Screenshots stammen aus einer Odoo-20-Testdatenbank mit erfundener Firma und erfundenen Daten, ohne echte Verbindung zu ManoMano. Das Modul gibt es auch für Odoo 17, 18 und 19.

1 Für wen er ist und welche Probleme er löst

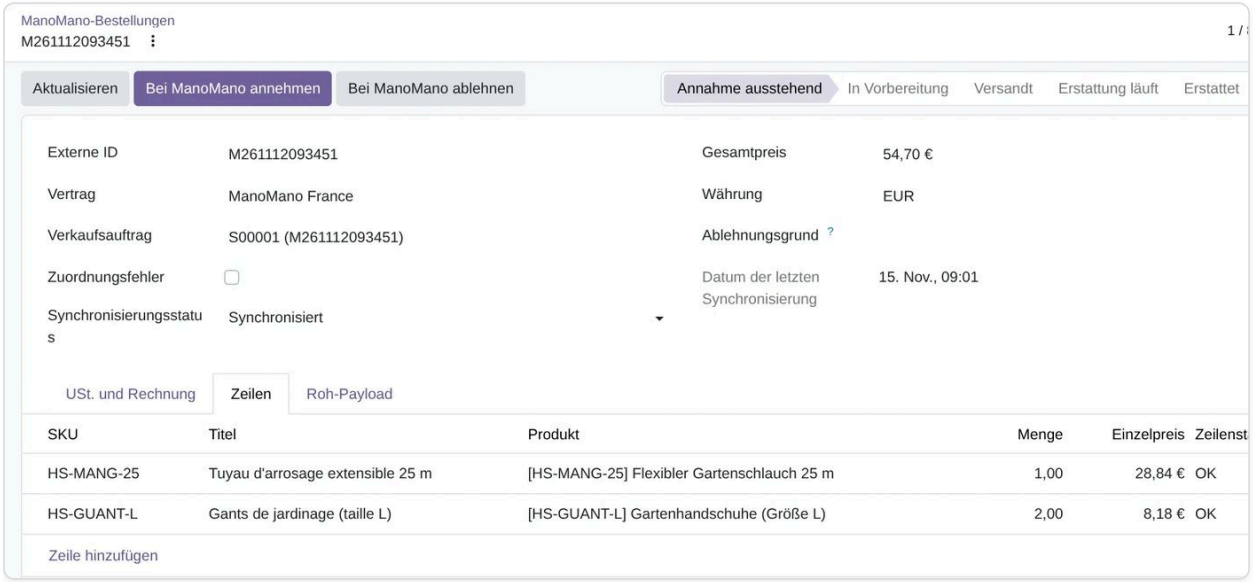
> Der Konnektor benötigt das Abonnement von FlexigoTech Cloud mit 14 Tagen Testphase ohne Kreditkarte. Ohne Testphase oder Abonnement kommuniziert der Konnektor nicht mit ManoMano.

ManoMano ist ein Marktplatz mit einem Verkäufervertrag pro Land. Ohne Konnektor veröffentlicht jemand jedes Angebot, aktualisiert Preise und Bestand im ManoMano-Panel, kopiert Bestellungen manuell nach Odoo, kehrt ins Panel zurück, um sie zu akzeptieren, meldet jede Sendung, lädt die Rechnungen hoch und erfasst die Rückerstattungen.

Der Konnektor übernimmt diese Bestellungen nach Odoo und ordnet sie Ihren Produkten zu. Aus Odoo veröffentlichen Sie Angebote und übermitteln an ManoMano den Status der Bestellung, der Sendung, der Rechnung und der Rückerstattung.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **ManoMano-Angebote** mit dem Status jedes Angebots.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine ManoMano-Bestellung mit ihren Positionen, die auf Annahme wartet.

Was sich im Alltag ändert

- Die Bestellungen werden alle 15 Minuten automatisch importiert.
- Die Angebote werden alle 15 Minuten synchronisiert, und der Status der Angebote wird täglich abgerufen.

- Fehlgeschlagene Vorgänge werden alle 30 Minuten wiederholt.
- Jeder Aufruf an ManoMano wird in **API-Protokoll** erfasst.
- Ein Vertrag pro Land, jeweils mit eigenem Fulfillment-Modus.

Was er nicht leistet

- Er richtet das Modul nicht für Sie ein: Die Inbetriebnahme erfolgt auf Ihre Verantwortung.
- Er importiert keine historischen Daten.
- Er migriert Ihre Datenbank nicht auf eine andere Odoo-Version.
- Er übernimmt keine Kosten Dritter: Ihr Konto bei ManoMano, Odoo und Ihr Hosting bezahlen Sie selbst.

2 Der Konnektor in Zahlen

4
Odoo-Versionen (17, 18, 19 und 20)

10
geplante Aufgaben, beim Installieren aktiv

3 oder 10
Konten pro Konnektor, je nach Tarif

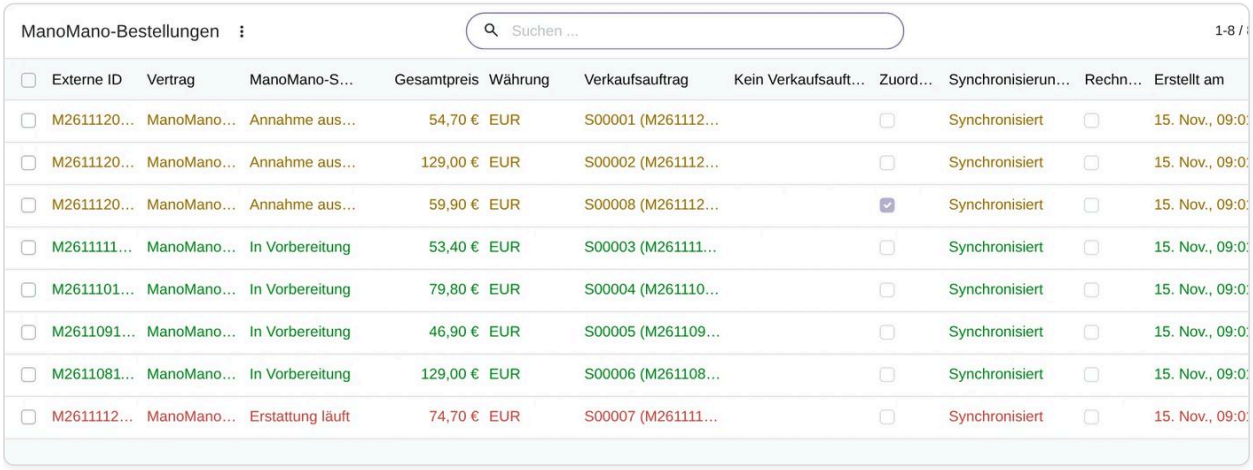
14
Testtage ohne Kreditkarte

7398
Codezeilen

306
automatische Tests

Er funktioniert in Odoo Community und in Enterprise: Alle seine Abhängigkeiten stammen aus Community (Verkauf, Lager, Fakturierung, Konversationen, die Lieferverwaltung und das Modul von FlexigoTech Cloud). Für jede der Versionen 17, 18, 19 und 20 ist ein Zweig veröffentlicht. Getestet wurde mit einem Simulator, der so antwortet wie die API von ManoMano laut ihrer offiziellen Dokumentation, niemals mit einem echten Verkäuferkonto.

3 Wo Sie ihn in Ihrem Odoo sehen



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **ManoMano-Bestellungen**, die über das Menü **Bestellungen** geöffnet wird.

ManoMano › Bestellungen	Die von ManoMano eingehenden Bestellungen, in der Liste **ManoMano-Bestellungen**.
ManoMano › Angebote	Vier Einträge: **Angebote**, **Marken**, **Kategorien** und **Attribute**.
ManoMano › Bestand	Die Liste **ManoFulfillment-Bestand**.
ManoMano › Sendungen	Die Sendungen Ihrer Bestellungen.
ManoMano › Rechnungsdokumente	Die an ManoMano hochgeladenen Rechnungen.
ManoMano › Rückerstattungen	Die Rückerstattungen Ihrer Bestellungen.
ManoMano › Werkzeuge	**Übersetzungsabdeckung** und **API-Protokoll**.
ManoMano › Konfiguration	**Konten**, **Verträge** und **Versanddienstleister**.

Außerhalb seiner eigenen App erweitert der Konnektor mehrere Odoo-Ansichten: die Verkaufsaufträge, die Lieferscheine, die Rechnungen, die Produkte, die Lieferdienstleister und die Tarife. Im Produktformular fügt er den Reiter **ManoMano** hinzu, mit den Feldern **ManoMano-Marke** und **ManoMano-Kategorie**.

4 Was Sie vor dem Start benötigen

- Ein Verkäuferkonto bei ManoMano und dessen API-Schlüssel, den ManoMano als Wert des Headers x-api-key bereitstellt. Wenn Sie die Testumgebung verwenden, den Schlüssel dieser Umgebung.
- Den Schlüssel erstellt ein Administrator Ihres Verkäuferkontos in der Toolbox von ManoMano, in den Einstellungen für API-Schlüssel.
- Odoo 17, 18, 19 oder 20, auf Odoo.sh oder auf Ihrem eigenen Server. Odoo Online ist nicht geeignet, da dort keine Module von Drittanbietern installiert werden können.
- Einen Systemadministrator in Odoo: Nur er sieht und schreibt den Schlüssel und kann die Einwilligung für FlexigoTech Cloud erteilen.
- Das Abonnement von FlexigoTech Cloud. Ohne dieses kommuniziert der Konnektor nicht mit ManoMano, und Testphase und Abonnement werden in den Odoo-Einstellungen aktiviert.

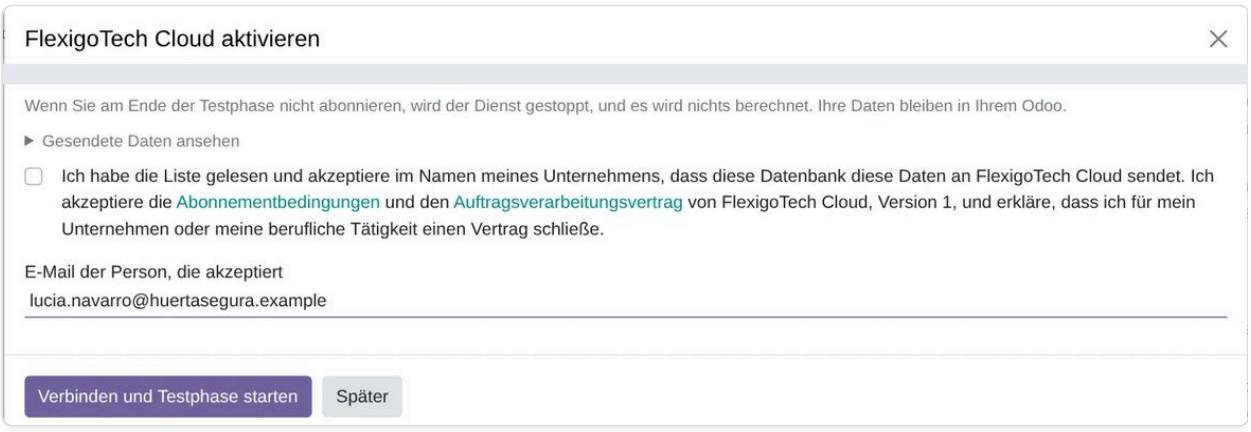
> Der Konnektor legt das Verkäuferkonto bei ManoMano nicht an, stellt Ihnen den API-Schlüssel nicht zur Verfügung und richtet bei ManoMano keine Verträge oder Berechtigungen ein. Das erledigen Sie vorher bei ManoMano.

Er wird wie jedes Drittanbieter-Modul für Odoo installiert, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server. Odoo installiert gleichzeitig `flexigotech_cloud`, die Verbindung zu FlexigoTech Cloud, und die Apps, von denen er abhängt: Verkauf, Lager und Fakturierung.

5 Die Testphase von FlexigoTech Cloud

1 **Klicken Sie oben in der Leiste auf Aktivieren**

Sie erscheint, sobald Sie das Modul installieren. Dabei öffnet sich das Fenster **FlexigoTech Cloud aktivieren**, mit dem Tarif Standard und seinen 14 Tagen gratis, ohne Kreditkarte.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Das Aktivierungsfenster: Lesen Sie die Liste der Daten, setzen Sie das Häkchen und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

2 **Akzeptieren und E-Mail-Adresse eingeben**

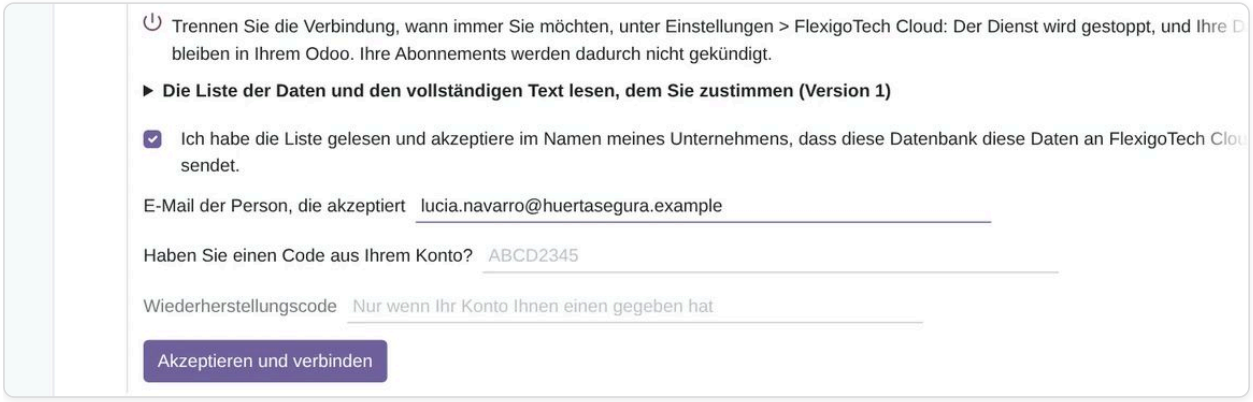
Setzen Sie das Häkchen bei „Ich habe die Liste gelesen und akzeptiere sie im Namen meines Unternehmens…“ (sie umfasst die Bedingungen des Abonnements und den Vertrag zur Auftragsverarbeitung) und tragen Sie die **E-Mail der Person, die akzeptiert** ein.

3 **Klicken Sie auf Verbinden und Testphase starten**

Odoo registriert die Datenbank bei FlexigoTech Cloud und startet die Testphase des Moduls. Wenn Sie es später erledigen möchten, schließt **Später** das Fenster.

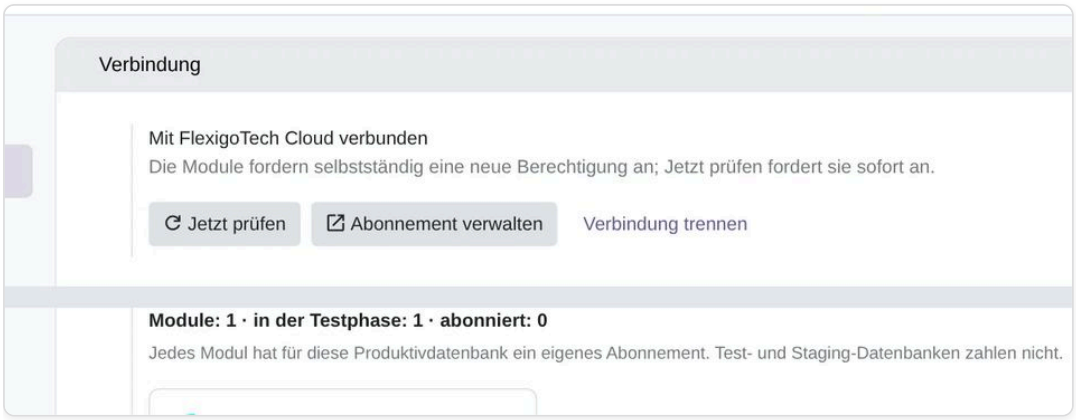
Dasselbe über die Einstellungen

Unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud** finden Sie die vollständige Liste dessen, was die Datenbank übermittelt. Setzen Sie das Häkchen, geben Sie die E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Akzeptieren und verbinden**. Wenn Sie bereits ein Konto auf app.flexigotech.com haben, verknüpft das Feld **Haben Sie einen Code aus Ihrem Konto?** die Datenbank mit diesem Konto (der Code ist 10 Minuten gültig).



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud vor dem Verbinden: das gesetzte Häkchen, die E-Mail-Adresse und **Akzeptieren und verbinden**.

Ist die Datenbank verbunden, zeigt der Block **Module** jedes Modul mit seinem Status an: **Testphase** mit dem Enddatum, **Abonniert** usw. Von dort aus wählen Sie den Tarif (Standard oder Pro, monatlich oder jährlich) und klicken auf **Abonnieren**: Die Zahlung erfolgt auf der Stripe-Seite, außerhalb von Odoo.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud mit verbundener Datenbank und Konnektor in der Testphase.

Preise ohne MwSt. Wenn Sie am Ende der Testphase kein Abonnement abschließen, wird der Dienst angehalten und nichts berechnet; Ihre Daten bleiben in Ihrem Odoo. **Jetzt prüfen** fordert die Berechtigung sofort an (andernfalls erneuert das Modul sie selbst alle 6 Stunden).

> In einer neutralisierten Kopie (Staging) oder in einer Datenbank mit Demodaten kann keine Testphase gestartet werden: Die Einstellungen melden dies mit «Diese Datenbank ist eine neutralisierte Kopie oder enthält Demodaten, daher können hier keine Testphasen gestartet werden.»

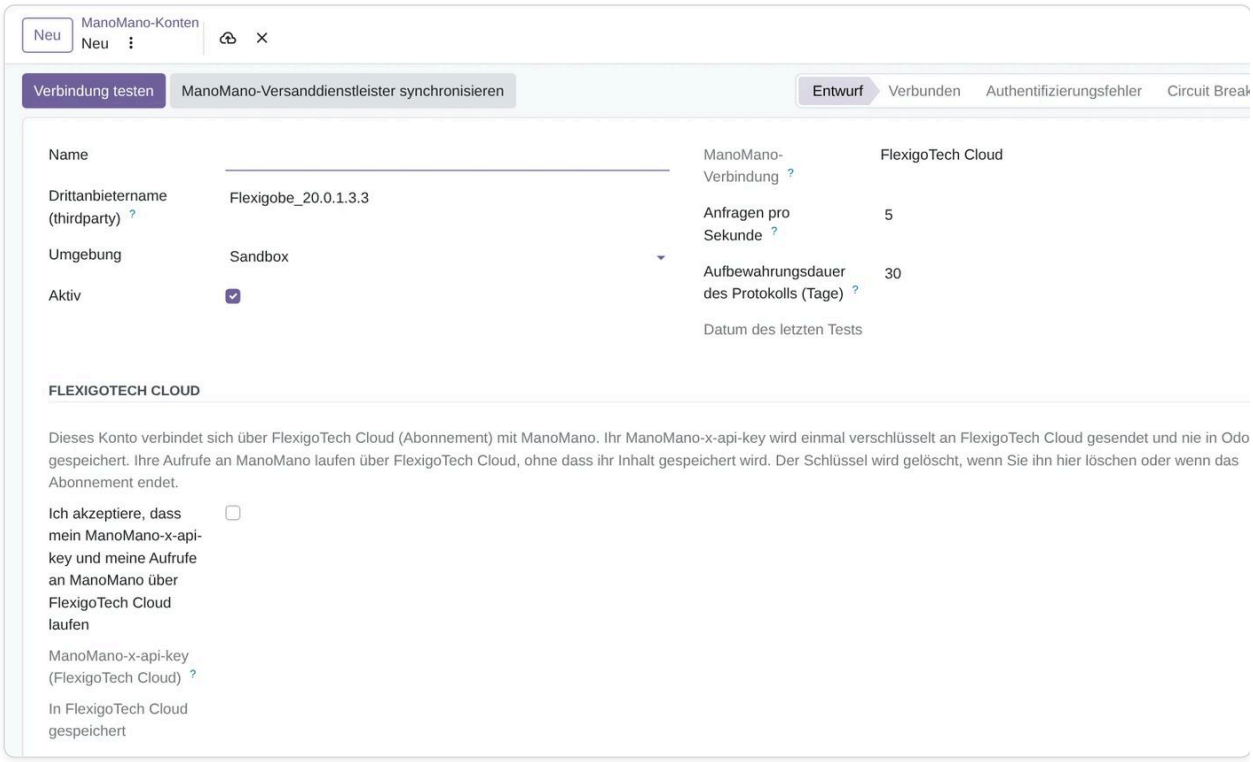
6 Ihr Konto Schritt für Schritt verbinden

1 Öffnen Sie das Kontomenü

Gehen Sie zu **ManoMano › Konfiguration › Konten**. Die Liste **ManoMano-Konten** wird geöffnet.

2 Klicken Sie auf Neu

Es öffnet sich das Formular für ein neues Konto. Das Konto wird über **FlexigoTech Cloud** verbunden: Das zeigt das Feld **ManoMano-Verbindung**, das sich nicht ändern lässt.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Formular eines neuen Kontos, mit der Gruppe **FlexigoTech Cloud**.

3 Geben Sie den Name ein

Das ist der Name, unter dem Sie das Konto in Odoo sehen.

4 Prüfen Sie Drittanbietername (thirdparty)

Das Format lautet Anbieter_Version, zum Beispiel Flexigobe_1.0. Wenn Sie es nicht einhalten, zeigt Odoo „x-thirdparty-name muss dem Format „Anbieter_Version“ entsprechen (z. B. Flexigobe_1.0).“ an.

5 Wählen Sie die Umgebung

Sie können **Sandbox** oder **Produktion** wählen. Vorgegeben ist **Sandbox**, und der Schlüssel, den Sie eintragen, muss zu dieser Umgebung gehören.

6 Setzen Sie die Einwilligung und fügen Sie den Schlüssel ein

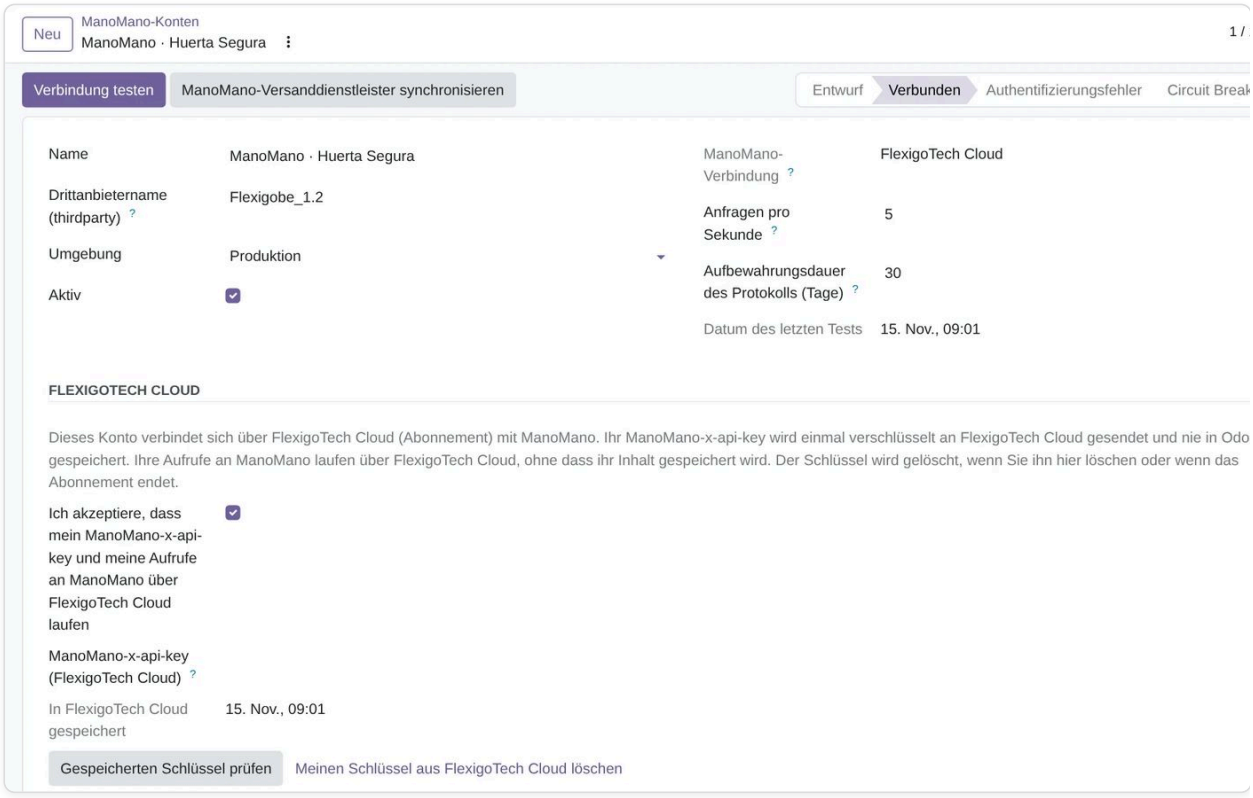
Setzen Sie in der Gruppe **FlexigoTech Cloud** zuerst das Häkchen zur Einwilligung: Bis dahin lässt das Feld **ManoMano-x-api-key (FlexigoTech Cloud)** keine Eingabe zu. Fügen Sie danach den Schlüssel ein. Er wird einmal verschlüsselt an FlexigoTech Cloud übermittelt und nicht in Odoo gespeichert.

7 Speichern Sie das Konto

Beim Speichern wird der Schlüssel in FlexigoTech Cloud gespeichert, und es erscheint **In FlexigoTech Cloud gespeichert** mit dem Datum. Fehlen Abonnement oder Testphase, warnt Odoo, dass sie aktiviert werden müssen, und es wird nichts gesendet.

8 **Klicken Sie auf Verbindung testen**

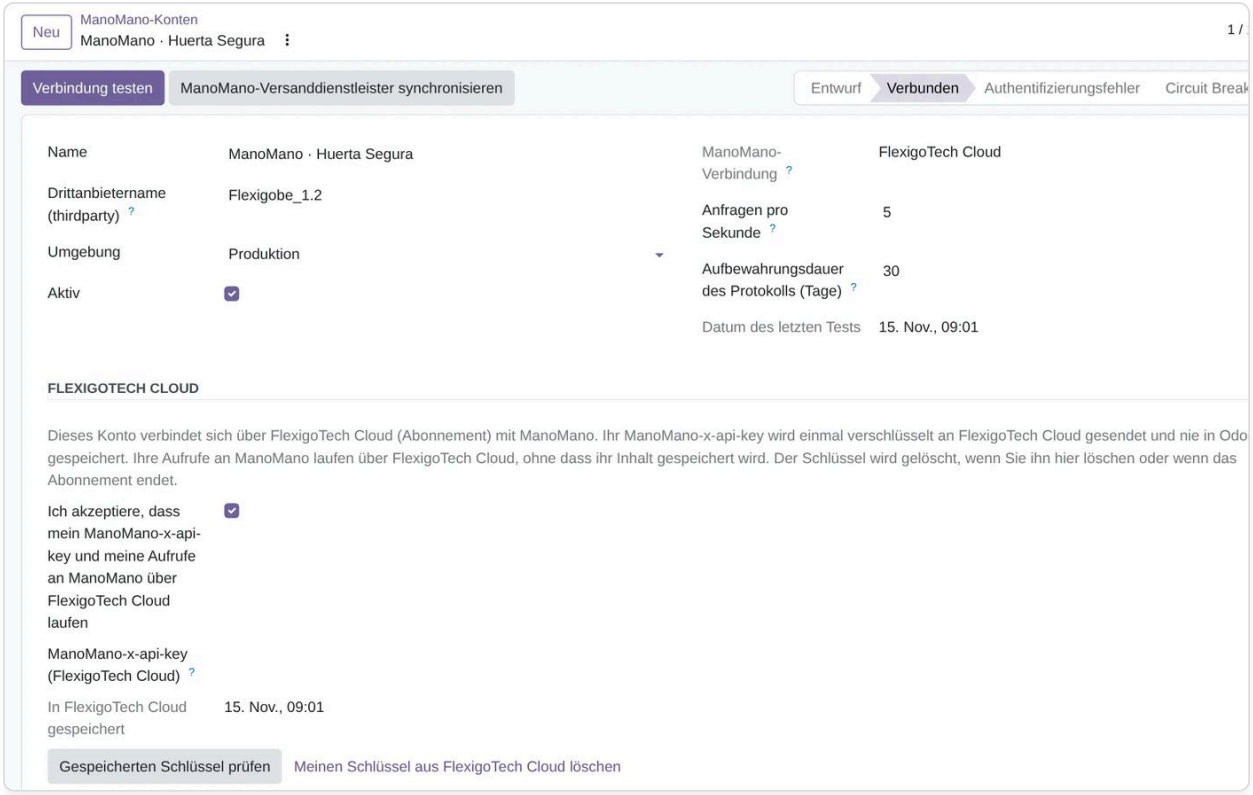
Odoo ruft ManoMano in diesem Moment auf. Antwortet ManoMano erfolgreich, wechselt das Konto auf **Verbunden** und **Datum des letzten Tests** wird gefüllt. Lehnt ManoMano den Schlüssel ab, wechselt das Konto auf **Authentifizierungsfehler** und es erscheint «ManoMano-Authentifizierung fehlgeschlagen (...). Bitte prüfen Sie den API-Schlüssel des Kontos „...“.»



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Verbundenes Konto mit der Schaltfläche **Verbindung testen** und dem ausgefüllten **Datum des letzten Tests**.

> Schlüssel und Einwilligung kann nur ein Systemadministrator setzen. Bevor der Schlüssel gespeichert wird, muss diese Person bestätigen, dass der Schlüssel und die Aufrufe an ManoMano über FlexigoTech Cloud laufen.

Nach dem Verbinden kommen die Daten automatisch über die geplanten Aufgaben. **ManoMano: Bestellungen importieren** holt die Bestellungen alle 15 Minuten, und **ManoMano: Angebote synchronisieren** sendet die Angebote im selben Takt. **ManoMano: ManoFulfillment-Bestand abrufen** holt den Bestand alle 6 Stunden, **ManoMano: Marken synchronisieren** und **ManoMano: Kategoriebaum synchronisieren** laufen alle 7 Tage, und **ManoMano: Fehlgeschlagene Vorgänge wiederholen** prüft alle 30 Minuten die Vorgänge, die fehlgeschlagen sind. Die Schaltfläche **ManoMano-Versanddienstleister synchronisieren** des Kontos aktualisiert den Katalog der Versanddienstleister, wann immer Sie möchten. Scheitert ManoMano 5-mal hintereinander, wechselt das Konto zu **Circuit Breaker ausgelöst**, pausiert bis zur Uhrzeit unter **Pausiert bis**, und die Synchronisation wird danach automatisch fortgesetzt; **Verbindung testen** versucht es sofort.

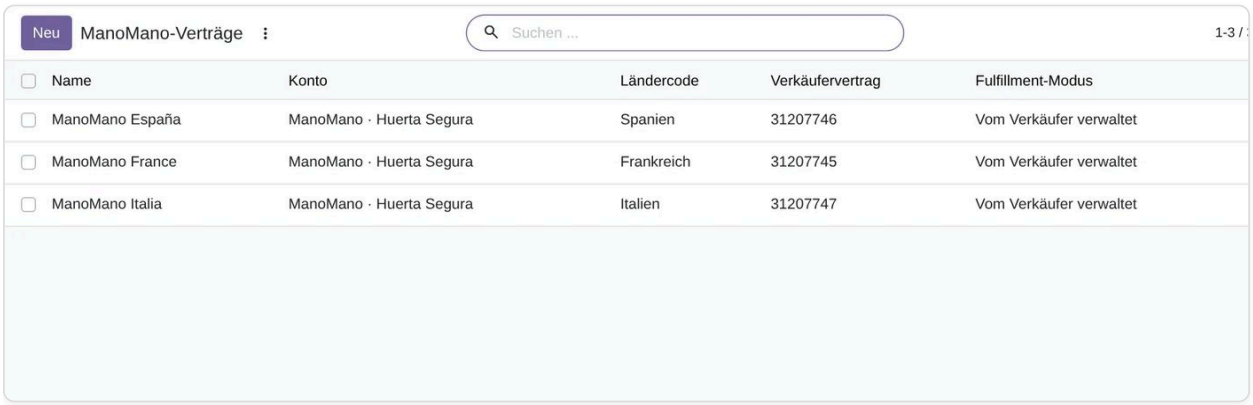


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Verbundenes Konto mit den Schaltflächen **Verbindung testen** und **ManoMano-Versanddienstleister synchronisieren**.

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

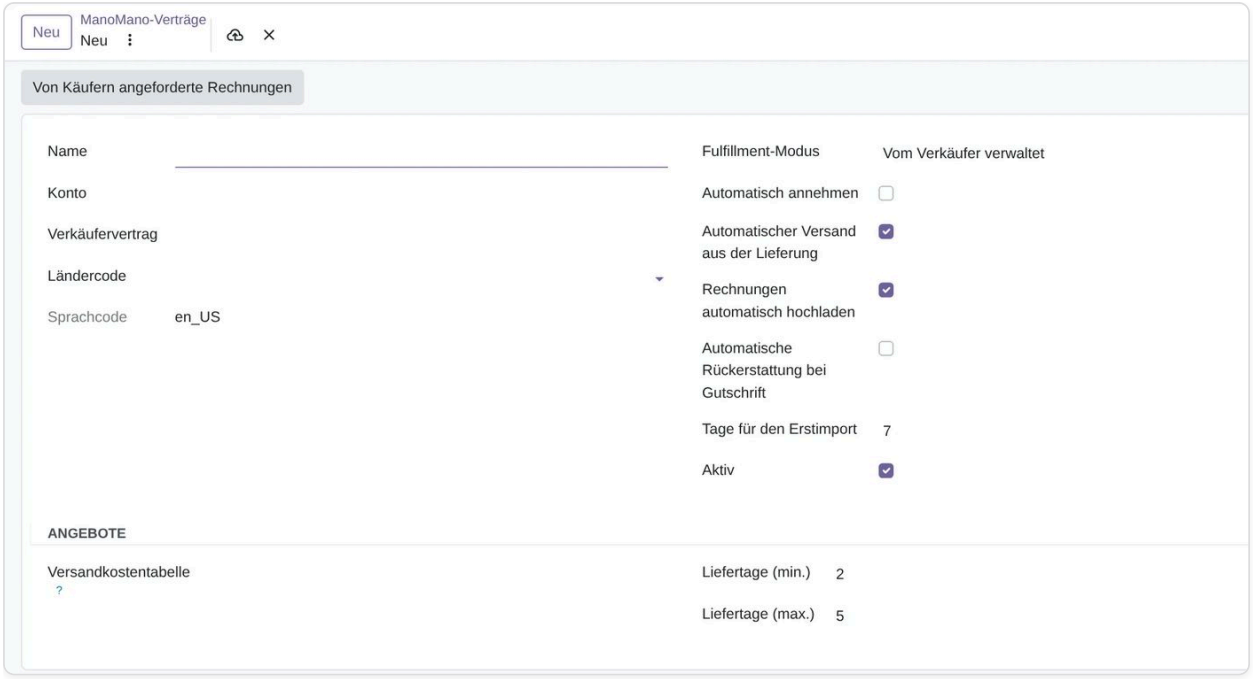
7 Ein Vertrag pro Land: ManoMano Spanien, Frankreich und weitere

Sie finden ihn unter **ManoMano › Konfiguration › Verträge**, wo die Liste **ManoMano-Verträge** angezeigt wird. Im Screenshot sind drei Verträge desselben Kontos zu sehen: Spanien, Frankreich und Italien.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Vertragsliste mit Konto, Land und Fulfillment-Modus.

Die Verträge werden nicht von ManoMano heruntergeladen. Sie legen sie selbst mit **Neu** an und tragen den **Verkäufervertrag** ein, den Ihnen ManoMano mitteilt. Danach holt die geplante Aufgabe **ManoMano: Bestellungen importieren** alle 15 Minuten die Bestellungen jedes aktiven Vertrags.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Das Formular eines neuen Vertrags.

Die Felder des Vertrags

Name	Der Name, unter dem Sie den Vertrag in Odoo sehen.
Konto	Das ManoMano-Konto, zu dem er gehört.
Verkäufervertrag	Die Vertragsnummer von ManoMano. Sie muss eine Zahl sein.
Ländercode	**Spanien**, **Frankreich**, **Italien**, **Deutschland** oder **Vereinigtes Königreich**.
Sprachcode	Wird automatisch aus dem Land abgeleitet.
Fulfillment-Modus	**Vom Verkäufer verwaltet** (Standardwert), **ManoMano Fulfillment** oder **Gemischt**.
Automatisch annehmen	Beim Anlegen des Vertrags ausgeschaltet.
Automatischer Versand aus der Lieferung	Beim Anlegen des Vertrags eingeschaltet.
Rechnungen automatisch hochladen	Beim Anlegen des Vertrags eingeschaltet.
Automatische Rückerstattung bei Gutschrift	Beim Anlegen des Vertrags ausgeschaltet.
Tage für den Erstimport	Wie viele Tage zurück der erste Bestellimport reicht. Beim Anlegen des Vertrags 7.
Versandkostentabelle	Der Name Ihrer Versandkostentabelle in der ManoMano Toolbox.
Liefertage (min.) und Liefertage (max.)	Beim Anlegen des Vertrags 2 bzw. 5.
Aktiv	Beim Anlegen des Vertrags eingeschaltet.

Oben im Vertrag befindet sich die Schaltfläche **Von Käufern angeforderte Rechnungen**. Wenn Sie sie drücken, bearbeitet Odoo die von Käufern angeforderten Rechnungen, die noch ausstehen. Wenn Sie sie nicht drücken, erledigt das die Aufgabe **ManoMano: von Käufern angeforderte Rechnungen** alle 2 Stunden.

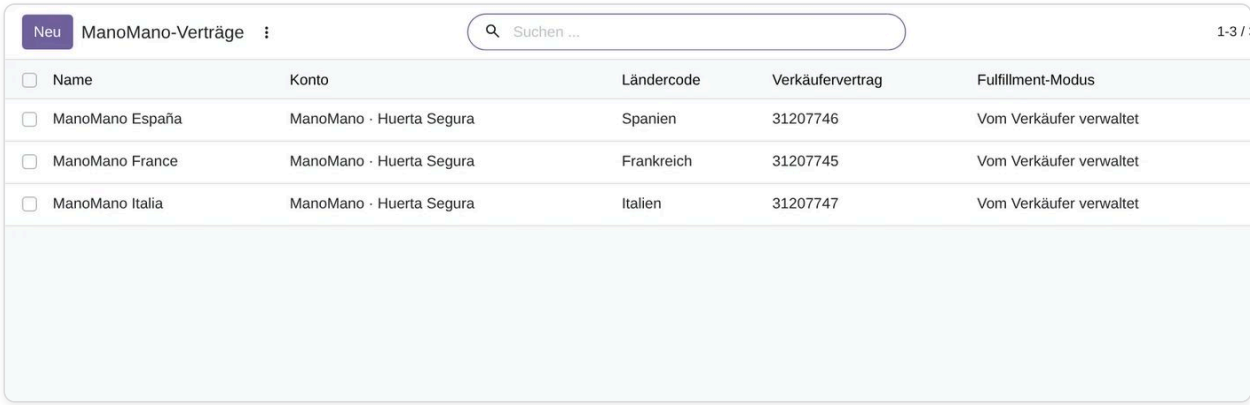
Status

Der Vertrag hat keine Arbeitsstatus. Er ist entweder **Aktiv** oder archiviert, und die Bestellaufgabe prüft nur aktive Verträge aktiver Konten.

Einen Vertrag anlegen

1 **Die Liste öffnen**

Öffnen Sie **ManoMano › Konfiguration › Verträge**.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **ManoMano-Verträge**.

2 **Drücken Sie auf Neu**

Wählen Sie das **Konto** und den **Ländercode** und geben Sie den **Verkäufervertrag** ein.

3 **Die Automatisierungen einstellen**

Schalten Sie **Automatisch annehmen**, **Automatischer Versand aus der Lieferung**, **Rechnungen automatisch hochladen** und **Automatische Rückerstattung bei Gutschrift** ein oder aus.

4 **Speichern**

Ab diesem Moment wird der Vertrag beim nächsten Durchlauf der Bestellaufgabe berücksichtigt.

> Derselbe ManoMano-Vertrag kann nicht zweimal aktiv sein. Wenn Sie es versuchen, erscheint «Dieser ManoMano-Vertrag ist bereits in „…“ (Unternehmen …) verbunden: Archivieren Sie ihn zuerst.» Ein Vertrag mit Bestellungen lässt sich auch nicht löschen: Es erscheint «Dieser ManoMano-Vertrag hat Bestellungen: Archivieren Sie ihn stattdessen.» Und der **Verkäufervertrag** akzeptiert nur Zahlen.

Was ein Vertrag ist und warum einer pro Land

Ein ManoMano-Vertrag ist die Verbindung Ihres Unternehmens zu einem Marktplatz. Jedes Land hat eine eigene Nummer, deshalb speichert Odoo für jedes einen Datensatz. So können ManoMano Spanien, ManoMano Frankreich und ManoMano Italien dieselbe oder eine unterschiedliche Behandlung haben: der **Fulfillment-Modus** und die vier Automatisierungen werden pro Vertrag gewählt.

Die drei Fulfillment-Modi

MODUS	BEDEUTUNG
Vom Verkäufer verwaltet	Das ist der Standardmodus. Sie versenden die Bestellungen, und der veröffentlichte Bestand stammt aus Ihren Odoo-Lagern.
ManoMano Fulfillment	ManoMano lagert und versendet Ihre Ware. Das Angebot veröffentlicht die Menge aus Ihrem Feld **Bestand**, und die Aufgabe **ManoMano: ManoFulfillment-Bestand abrufen** holt den ManoFulfillment-Bestand alle 6 Stunden.
Gemischt	Die Bestandsaufgabe lädt auch den ManoFulfillment-Bestand dieses Vertrags herunter. Der Bestand der Angebote stammt aus Ihren Lagern, wie bei **Vom Verkäufer verwaltet**.

Wann Odoo etwas nicht zulässt

Einen Verkäufervertrag schreiben, der keine Zahl ist	Es erscheint «Die Seller Contract ID des ManoMano-Vertrags „…“ ist „…“: Die Vertrags-IDs von ManoMano sind Zahlen.» Korrigieren Sie den Wert.
Denselben Vertrag zweimal aktiv haben	Es erscheint: „Dieser ManoMano-Vertrag ist bereits in „…“ (Unternehmen …) verbunden: Archivieren Sie ihn zuerst.“ Das passiert, wenn Sie ein neues Konto oder einen neuen Vertrag anlegen, bevor Sie den alten archivieren, oder wenn derselbe Vertrag in einer zweiten Firma liegt. Ohne diese Regel würde jede Bestellung zweimal importiert, und jede hätte ihren eigenen Verkaufsauftrag.
Einen Vertrag mit Bestellungen löschen	Es erscheint «Dieser ManoMano-Vertrag hat Bestellungen: Archivieren Sie ihn stattdessen.» Würde der Vertrag gelöscht, gingen seine Bestellungen mit ihm verloren, und der nächste Vertrag des Verkäufers würde seine Verkaufsaufträge erneut anlegen.

Zwei Verträge mit derselben Nummer

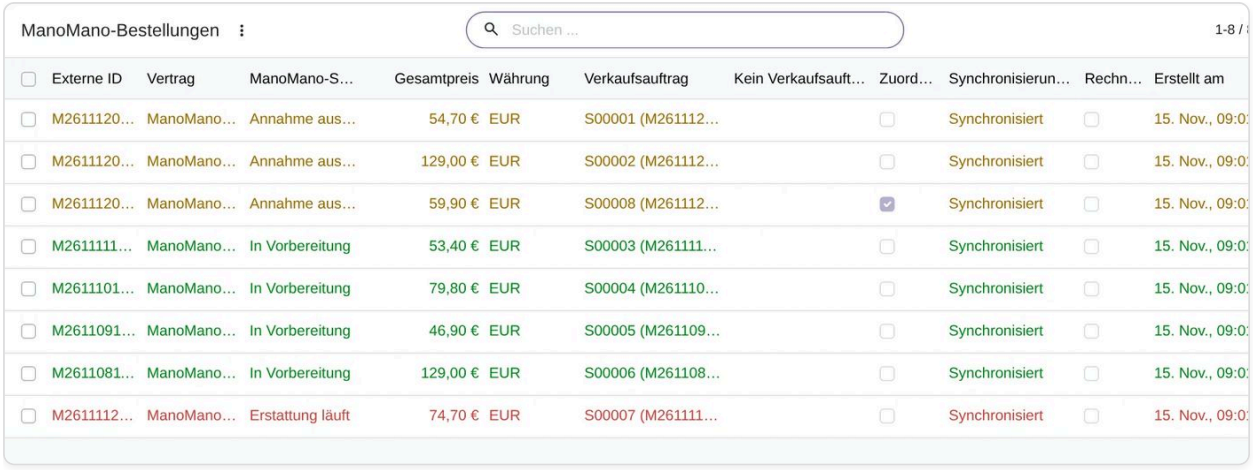
Hatte eine Datenbank denselben Vertrag bereits vor Version 1.2.2 doppelt, legt nur der älteste synchronisierende Vertrag neue ManoMano-Bestellungen an. Ein älterer Vertrag gilt als synchronisierend, wenn er aktiv ist, sein Konto aktiv ist, er in der letzten Stunde sein gesamtes Bestellfenster gelesen hat und seine Aufrufe an ManoMano nicht fehlschlagen. Synchronisiert der älteste nicht, zählt er nicht, und der neue legt die Bestellungen an. Der Vertrag, der keine neuen Bestellungen anlegt, meldet das einmal in seinem Notizprotokoll und nicht bei jedem Durchlauf der Aufgabe alle 15 Minuten.

Felder und Reiter des Datensatzes

Im Formular sehen Sie die unter „Verträge pro Land“ beschriebenen Felder, außerdem die Gruppe **Angebote** mit der **Versandkostentabelle** und den Liefertagen, die mit jedem Angebot gesendet werden. Die **Versandkostentabelle** ist der Name der Versandkostentabelle des Vertrags in der ManoMano Toolbox. Die Beispiele von ManoMano verwenden Namen wie CARRIER_GRID_1 oder Standard_Delivery. Unten speichert der Chatter die Notizen und Hinweise zum Vertrag.

Durchgehendes Beispiel

Mit demselben Konto gibt es drei Verträge: ManoMano España, ManoMano France und ManoMano Italia, alle drei auf **Vom Verkäufer verwaltet**. Im französischen Vertrag ist die Sprache fr_FR. Wenn die Aufgabe **ManoMano: Bestellungen importieren** läuft, wird jede Bestellung dem Vertrag ihres Landes zugeordnet: In der Bestellliste erscheint die Bestellung M261112093451 mit dem Vertrag ManoMano France und dem Status **Annahme ausstehend**, während M261111174530 mit ManoMano España und dem Status **In Vorbereitung** erscheint.

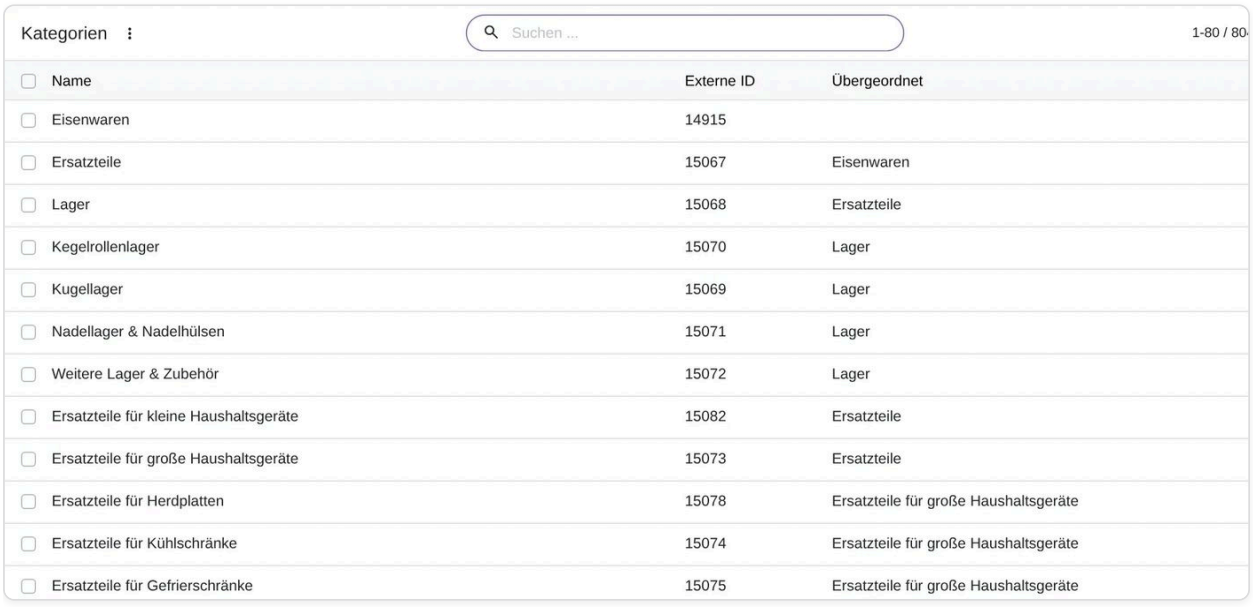


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die ManoMano-Bestellungen, jede mit ihrem Vertrag.

Wäre im französischen Vertrag **Automatisch annehmen** eingeschaltet, würde die Bestellaufgabe M261112093451 beim nächsten Durchlauf selbst annehmen, da sie bereits einen Verkaufsauftrag hat und alle ihre Positionen ein Produkt finden. Bei ausgeschalteter Option, so wie sie standardmäßig ist, nehmen Sie sie selbst an.

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

8 Marken, Kategorien und Attribute von ManoMano in Odoo



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **Kategorien** mit ihrer **Externe ID** und ihrem **Übergeordnet**.

Woher jede Angabe kommt

ANGABE	WO SIE ZU SEHEN IST	WIE SIE ANKOMMT
Marken	**ManoMano › Angebote › Marken**	Die geplante Aufgabe **ManoMano: Marken synchronisieren**, alle 7 Tage.
Kategorien	**ManoMano › Angebote › Kategorien**	Die geplante Aufgabe **ManoMano: Kategoriebaum synchronisieren**, alle 7 Tage.

ANGABE	WO SIE ZU SEHEN IST	WIE SIE ANKOMMT
Attribute	**ManoMano › Angebote › Attribute**	Sie kommen zusammen mit dem Kategoriebaum in derselben Aufgabe alle 7 Tage.

Alle drei Listen dienen der Ansicht. Die Daten stammen von ManoMano und werden in Odoo nicht bearbeitet. Bei einer Marke sehen Sie ihren **Name** und ihre **Externe ID**. Bei einer Kategorie außerdem ihr **Übergeordnet**. Bei einem Attribut seinen **Typ** (er kann **Liste**, **Zahl**, **Text** oder **Boolesch** sein) und ob es **Pflichtfeld** ist. Der Reiter **Werte** eines Attributs vom Typ Liste zeigt die Optionen, die ManoMano akzeptiert.

Ein Produkt klassifizieren

1. **Das Produkt öffnen**
   Öffnen Sie das Produktformular und wechseln Sie zum Reiter **ManoMano**.
2. **Die Marke wählen**
   Füllen Sie **ManoMano-Marke** mit einer der von ManoMano übernommenen Marken aus.
3. **Die Kategorie wählen**
   Füllen Sie **ManoMano-Kategorie** mit einer Kategorie aus dem Baum aus.

> Marken, Kategorien und Attribute können in Odoo nicht angelegt oder geändert werden. Fehlt eine Marke oder eine Kategorie, erscheint sie in der Liste, sobald die geplante Aufgabe erneut synchronisiert. Attribute hängen nicht mehr von der Kategorie ab: Sie bilden eine einzige Liste für alle.

Was jeder Katalog ist

Marke	Eine Marke von ManoMano mit Name und Kennung. Sie ist für alle Verträge des Kontos dieselbe, weil Marken zu ManoMano gehören und nicht zu Ihrem Vertrag.
Kategorie	Ein Knoten im Baum von ManoMano. Jede Kategorie kann ein übergeordnetes **Übergeordnet** haben, und so entsteht der Baum, den Sie in der Liste sehen.
Attribut	Ein Feld im Produktkatalog von ManoMano. Es hat **Name**, **Externe ID**, **Typ** und **Pflichtfeld**. Seit dem 20.07.2026 gibt es eine einzige Attributliste für alle Kategorien, daher bleibt das Feld **Kategorie** des Attributs leer.
Werte	Die akzeptierten Optionen eines Attributs vom Typ **Liste**. Sie sind im Reiter **Werte** des Attributs zu sehen.

Die Attributtypen

TYP	WAS ER ZULÄSST
Liste	Eine der Optionen im Reiter **Werte**.
Zahl	Ein numerischer Wert.
Text	Freier Text. Das ist der Standardtyp.
Boolesch	Ja oder nein.

Regeln und Bedingungen

- Die Aufgaben für Marken und Kategorien laufen einmal für jedes Konto mit einem aktiven Vertrag.
- Ein pausiertes Konto wartet auf seinen Durchlauf. Schlägt ein Konto fehl, synchronisieren die übrigen weiter.
- Marken, Kategorien und Attribute sind nur lesbar: Odoo kopiert sie von ManoMano und sendet sie nicht zurück.
- Die Werte eines Attributs vom Typ Liste haben keine eigene Ansicht. Sie sind nur im Reiter **Werte** des Attributs sichtbar.

Was das Produktformular enthält

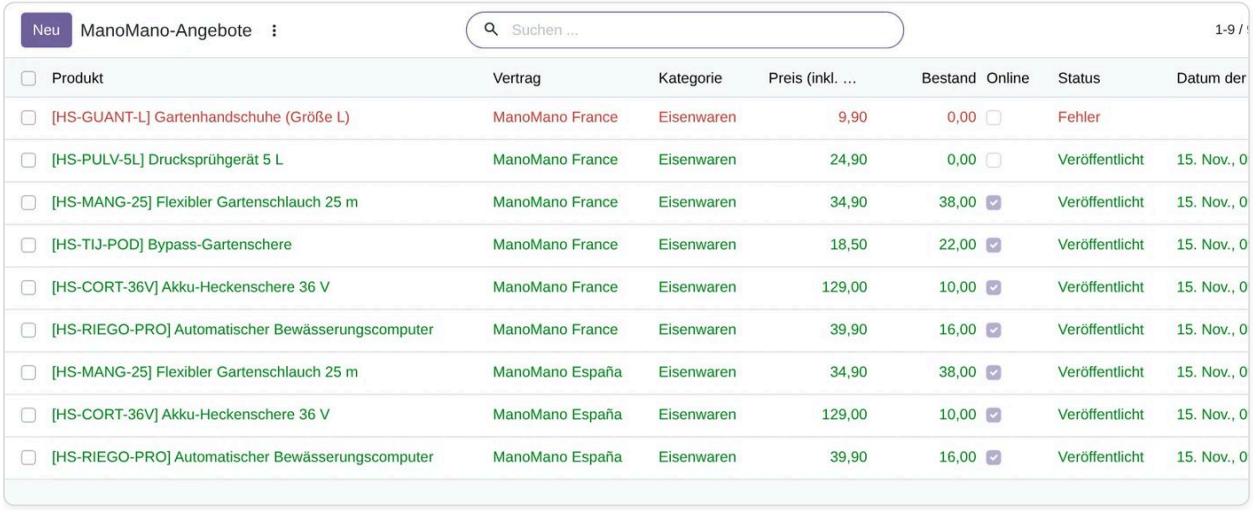
Der Tab **ManoMano** im Produktdatensatz enthält **ManoMano-Marke** und **ManoMano-Kategorie**. Das Produkt zeigt außerdem die **ManoMano-Angebote**, die aus ihm erstellt wurden, berechnet von Odoo.

Ein Beispiel von Anfang bis Ende

Ein Beispielprodukt, die akkubetriebene Heckenschere mit der Referenz HS-CORT-36V, wird in seinem Tab **ManoMano** eingeordnet. Unter **ManoMano › Angebote › Marken** listet das System Marken wie MAKTEC und MAKITA-MAKTEC auf. Unter **ManoMano › Angebote › Kategorien** erscheint der Kategoriebaum von ManoMano mit Namen wie Quincaillerie oder Pièces détachées. Sobald Marke und Kategorie gesetzt sind, ist das Produkt eingeordnet. Wenn ManoMano seinen Katalog ändert, holt die Aufgabe alle 7 Tage die Änderungen in die Listen.

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

9 Ihre Produkte als Angebote auf ManoMano veröffentlichen



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **ManoMano-Angebote** mit dem Status jedes Angebots.

Woher die Daten kommen

Die geplante Aktion **ManoMano: Angebote synchronisieren** sendet die Angebote alle 15 Minuten an ManoMano. Die Aktion **ManoMano: Angebotsstatus abrufen** ruft deren Status einmal täglich ab. **ManoMano: Wettbewerbsfähigkeit der Angebote** aktualisiert die Wettbewerbsdaten ebenfalls täglich.

Schaltflächen des Angebots

Veröffentlichen	Erstellt das Angebot auf ManoMano oder aktualisiert es. Sie wird ausgeblendet, wenn das Angebot bereits veröffentlicht ist.
Veröffentlichung aufheben	Nimmt das Angebot aus dem Verkauf. Sie ist nur sichtbar, wenn das Angebot veröffentlicht ist.
EAN bei ManoMano suchen	Sucht das Produkt im Katalog von ManoMano anhand seines Barcodes.
Wettbewerbsfähigkeit prüfen	Zeigt an, wie Ihr Angebot im Vergleich zu anderen Angeboten für dasselbe Produkt steht.

Status

- **Entwurf**: Das Angebot existiert in Odoo und wurde noch nicht gesendet.
- **Wird veröffentlicht**: Es wird gerade an ManoMano gesendet.
- **Veröffentlicht**: ManoMano hat es und die Kunden sehen es.
- **Fehler**: ManoMano hat es abgelehnt. Die Gründe stehen unter **ManoMano meldet**.
- **Nicht veröffentlicht**: Sie haben es aus dem Verkauf genommen.

Mehrere Produkte gleichzeitig veröffentlichen

1. **Produkte auswählen**
   Markieren Sie in der Produktliste die Produkte, die Sie veröffentlichen möchten.
2. **Wählen Sie Auf ManoMano veröffentlichen**
   Sie finden es im Menü **Aktionen** der Liste.
3. **Den Assistenten ausfüllen**
   Wählen Sie den **Vertrag**, optional eine **Kategorie** und das **Preisfeld**.
4. **Klicken Sie auf Veröffentlichen**
   Für die ausgewählten Produkte werden die Angebote erstellt.

> Ein Angebot lässt sich nicht bei ManoMano löschen: Die Veröffentlichung aufheben bedeutet, es mit Bestand 0 zu senden. Veröffentlicht wird nur mit einer SKU (interne Referenz) und einem Preis größer als null. Für die Suche nach EAN braucht das Produkt einen Barcode.

Status des Angebots

- **Entwurf**: neu angelegtes Angebot, noch nicht gesendet.
- **Wird veröffentlicht**: wird gerade an ManoMano gesendet.
- **Veröffentlicht**: ManoMano hat geantwortet, dass das Angebot online ist. Das Kontrollkästchen **Online** spiegelt das wider.
- **Fehler**: ManoMano hat es abgelehnt. Das Angebot bleibt mit den Gründen im Fehlerstatus, unter **ManoMano meldet**.
- **Nicht veröffentlicht**: ManoMano hat geantwortet, dass es nicht mehr online ist.

Regeln und Bedingungen

- Beim Aufheben der Veröffentlichung wird das Angebot mit Bestand 0 gesendet. Es wechselt erst auf **Nicht veröffentlicht**, wenn ManoMano antwortet, dass es nicht mehr online ist. Andernfalls behält es seinen Status und der Grund wird vermerkt.
- Der gesendete Bestand ist bei vom Verkäufer verwaltetem Vertrag und einem Produkt mit Bestandsführung der freie Bestand aller Lager des Unternehmens des Vertrags (verfügbar abzüglich reserviert), abzüglich der ManoMano-Bestellungen, deren Verkaufsauftrag noch nicht bestätigt ist. In allen anderen Fällen wird der **Bestand** des Angebots selbst gesendet.
- Ist **Preis zu prüfen** aktiviert, wird das Angebot erst wieder gesendet, wenn Sie seinen Preis inkl. MwSt. erneut eintragen oder das Kontrollkästchen deaktivieren. Das Speichern eines neuen Preises deaktiviert es automatisch.
- **EAN bei ManoMano suchen** meldet den Fehler «Hinterlegen Sie zuerst den Barcode (EAN) von …: ManoMano durchsucht seinen Katalog nach EAN.», wenn der Barcode fehlt.
- Der Assistent zur Massenveröffentlichung meldet diese Fehler: «Wählen Sie mindestens ein Produkt zum Veröffentlichen aus.», «Der manuelle Preis muss größer als null sein.» und «Das Produkt „…“ hat den Preis 0. ManoMano verlangt einen positiven Preis.» Fehlt bei einem Produkt die interne Referenz, verweigert er die Veröffentlichung ebenfalls (die Meldung erscheint auf Englisch).

Felder und Tabs des Datensatzes

Produkt und **Vertrag**	Ein Angebot pro Produkt und Vertrag.
Kategorie	Nur als Referenz: ManoMano übernimmt die Kategorie aus dem Katalog.
Preis (inkl. MwSt.)	Der Preis, den die Kunden zahlen.
Mindestmenge und **Schrittweite**	Die Mindestmenge, die ein Kunde kaufen kann, und das Vielfache, in dem verkauft wird.
ManoMano-Produkt-ID	Wird von ManoMano ausgefüllt.
Datum der letzten Veröffentlichung und **Datum des letzten Abrufs**	Wann das Angebot gesendet und wann der Status zuletzt abgefragt wurde.

Katalog von ManoMano und Wettbewerbsfähigkeit

ManoMano-Katalog-ID (mmid) und **Titel bei ManoMano**	Das Katalogprodukt, das Ihrer EAN entspricht.
EAN bei ManoMano	**Kann veröffentlicht werden**, **Kann nicht veröffentlicht werden** oder **Nicht im Katalog**.
Warum nicht	Der Grund, wenn die EAN nicht veröffentlicht werden kann.
Bestes Angebot, Bester Preis bei ManoMano (inkl. MwSt.) und **Angebote für dieses Produkt**	Ihre Position im Vergleich zu anderen Angeboten für dasselbe Produkt.
Wettbewerbsfähigkeit geprüft am	Datum der letzten Prüfung.

Beispiel von Anfang bis Ende

Das Produkt [HS-CORT-36V] Cortasetos a batería wird auf ManoMano France veröffentlicht. Sein Angebot entsteht im Status **Entwurf** und wechselt auf **Veröffentlicht**, mit seinem **Datum der letzten Veröffentlichung**. Der Verlauf des Angebots speichert den Statuswechsel. Wenn Sie es zurückziehen möchten, klicken Sie auf **Veröffentlichung aufheben**.

Das Angebot für [HS-GUANT-L] Guantes de jardinería (talla L) endet im Status **Fehler**. Unter **ManoMano meldet** steht der Grund von ManoMano, auf Englisch: «The field: pricing.ecoParticipation is invalid. Detail: eco participation is required for FR platform»: Es fehlt die Ökobeteiligung, die in Frankreich Pflicht ist. Mit diesem Grund wissen Sie, welche Angabe fehlt, bevor Sie erneut auf **Veröffentlichen** klicken.

10 Bestand bei ManoFulfillment

Sie öffnen es über **ManoMano › Bestand**, das zur Liste **ManoFulfillment-Bestand** führt. Die Daten werden nicht von Hand eingetragen: Die geplante Aktion **ManoMano: ManoFulfillment-Bestand abrufen** ruft sie von ManoMano ab, sie ist aktiv und läuft alle 6 Stunden. Die Liste ist nur lesbar.

SKU	Der Code des Produkts bei ManoMano.
Produkt	Das Odoo-Produkt, das dieser SKU entspricht.
Zum Verkauf verfügbar	Einheiten, die ManoFulfillment jetzt verkaufen kann.
Reserviert	Für Bestellungen zurückgelegte Einheiten.
Eingehend	Einheiten, die auf dem Weg zu den Lagern von ManoFulfillment sind.
Letzter Abruf	Datum und Uhrzeit des letzten Abrufs dieses Datums.

Diese Datensätze haben keine eigenen Status und keine eigenen Schaltflächen. Zwischen zwei Abrufen ändern sich nur die Mengen und das Datum von **Letzter Abruf**.

> Sie können die Mengen in Odoo nicht ändern: Sie sind schreibgeschützt und stammen von ManoMano. Die Aktion ruft nur den Bestand der Verträge im Modus **ManoMano Fulfillment** oder **Gemischt** ab.

Woher jedes Datum stammt

Jede Zeile ist eine SKU eines Vertrags. Die Aktion **ManoMano: ManoFulfillment-Bestand abrufen** fragt bei ManoMano die Liste der Angebote mit ihrem Bestand ab und speichert für jedes drei Mengen: die zum Verkauf verfügbare, die reservierte und die eingehende. Die Antwort kommt seitenweise und wird vollständig durchlaufen.

Felder des Datensatzes

SKU	Pflichtfeld. Kennzeichnet das Angebot bei ManoMano.
Zum Verkauf verfügbar	Nur Lesezugriff. Was ManoFulfillment ausliefern kann.
Reserviert	Nur Lesezugriff. Für Bestellungen zugesagte Menge.

Eingehend	Nur Lesezugriff. Was auf dem Weg zum Lager ist.
Letzter Abruf	Nur Lesezugriff. Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung dieser Daten.
Produkt	Wird nur anhand der SKU ausgefüllt und verweist auf das Odoo-Produkt.

Regeln und Bedingungen

- Die Aktion ruft nur den Bestand der Verträge im Modus **ManoMano Fulfillment** oder **Gemischt** ab.
- Die drei Mengen und das Datum werden nicht bearbeitet: Sie werden bei jedem Abruf aktualisiert.
- Die Häufigkeit der Aufgabe, alle 6 Stunden, entspricht einem Datum, das hinter dem zurückliegen kann, was Sie im Panel von ManoMano sehen.

Wo Sie es einsehen

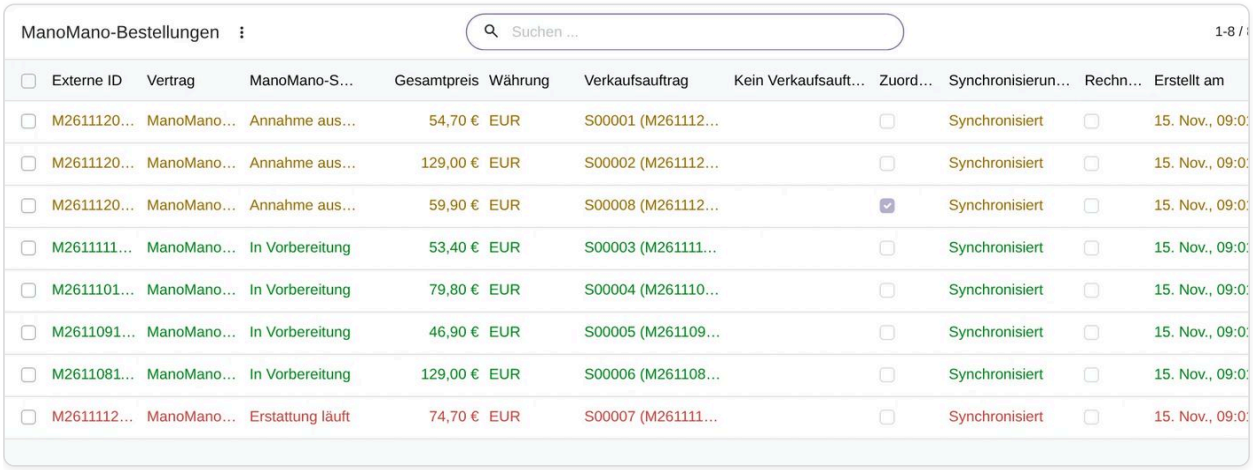
Das Menü **ManoMano › Bestand** öffnet die Aktion **ManoFulfillment-Bestand**. Die Aufrufe an ManoMano bei jedem Abruf lassen sich unter **ManoMano › Werkzeuge › API-Protokoll** prüfen.

Beispiel von Anfang bis Ende

Sie haben einen Vertrag im ManoMano-Fulfillment-Modus mit der SKU einer Gartenschere. Zum Zeitpunkt der nächsten Ausführung ruft die Aktion den Bestand dieses Vertrags ab. Unter **ManoMano › Bestand** sehen Sie die Zeile mit dem verknüpften Odoo-Produkt, den verfügbaren, den reservierten und den eingehenden Einheiten sowie der aktualisierten Uhrzeit von **Letzter Abruf**. Sechs Stunden später läuft die Aktion erneut, und die Mengen ändern sich, wenn ManoMano sie verändert hat.

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

11 ManoMano-Bestellungen in Odoo



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **ManoMano-Bestellungen** mit Ihren Bestellungen und deren Status bei ManoMano.

Bestellungen werden automatisch mit der geplanten Aufgabe **ManoMano: Bestellungen importieren** importiert, die alle 15 Minuten läuft. Sie sehen sie unter **ManoMano › Bestellungen**. Wenn Sie eine Bestellung sofort abrufen möchten, öffnen Sie sie und klicken Sie auf **Aktualisieren**. Der erste Reiter der Bestellung, **USt. und Rechnung**, zeigt an, ob es sich um einen **Gewerblicher Käufer (B2B)** handelt, mit seiner **USt-IdNr. des Käufers**, und unter **Rechnung ausgestellt von**, wer die Rechnung ausstellt. Wenn der Käufer die Rechnung bei ManoMano

anfordert, wird dies unter **Rechnung angefordert am** vermerkt, und Ihr Verkaufsauftrag sowie Ihre Rechnung weisen Sie darauf hin.

Schaltflächen der Bestellung

Aktualisieren	Fordert die Bestellung erneut bei ManoMano an und aktualisiert sie. Ist der Import zuvor fehlgeschlagen, wird er jetzt nachgeholt.
Bei ManoMano annehmen	Nimmt die Bestellung bei ManoMano an. Die Schaltfläche erscheint nur, wenn die Bestellung **Annahme ausstehend** ist und bereits einen Verkaufsauftrag hat.
Bei ManoMano ablehnen	Öffnet den Assistenten, in dem Sie den Grund auswählen. Die Schaltfläche erscheint nur bei Bestellungen mit dem Status **Annahme ausstehend**.
Erstattung bei ManoMano	Öffnet den Assistenten für die Erstattung. Die Schaltfläche erscheint bei Bestellungen mit dem Status **In Vorbereitung**, **Gesendet**, **Erstattung läuft** oder **Erstattet**.

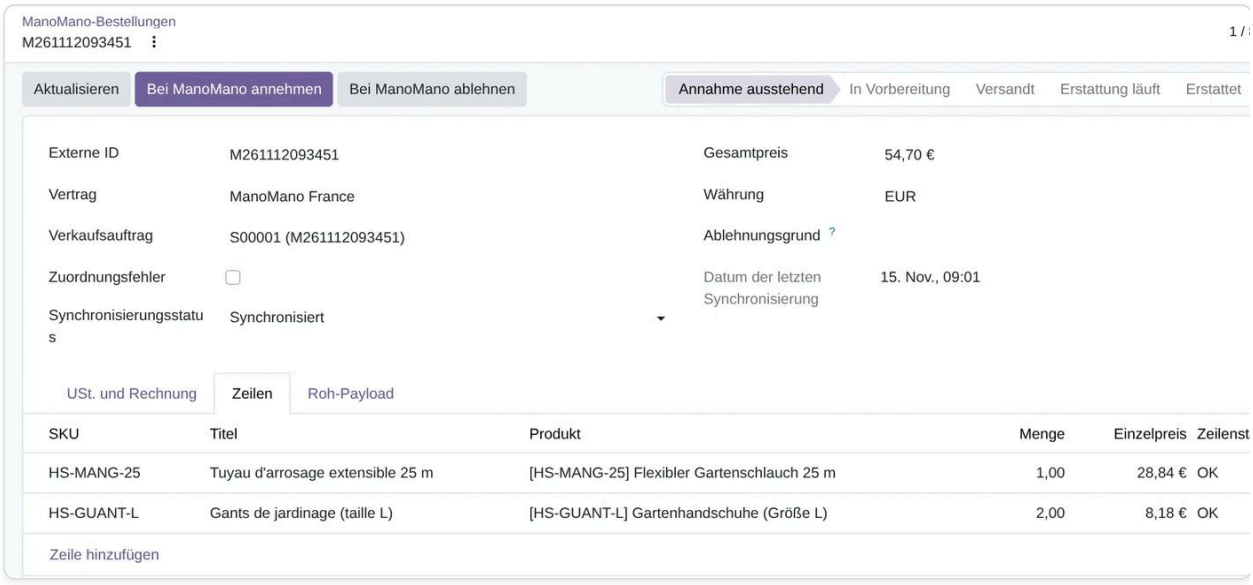
Die drei Schaltflächen zum Annehmen, Ablehnen und Erstatten sind den Verantwortlichen für ManoMano vorbehalten. Der Verkaufsauftrag in Odoo enthält dieselben Schaltflächen, zusätzlich **Von ManoMano aktualisieren** und eine Smart-Schaltfläche mit dem Status der Bestellung bei ManoMano. In der Liste der Verkaufsaufträge zeigt der Filter **Von ManoMano** nur Aufträge aus ManoMano an, und **Rechnung bei ManoMano angefordert** zeigt die Aufträge mit einer vom Käufer angeforderten Rechnung.

Status bei ManoMano

- **Annahme ausstehend**
- **In Vorbereitung**
- **Gesendet**
- **Erstattung läuft**
- **Erstattet**
- **Abgelehnt**

Eine Bestellung annehmen oder ablehnen

1. **Bestellung öffnen**
   Öffnen Sie unter **ManoMano › Bestellungen** eine Bestellung mit dem Status **Annahme ausstehend**.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine Bestellung mit dem Status **Annahme ausstehend** und ihren Positionen.

2 **Klicken Sie auf Bei ManoMano annehmen**

Odoo teilt ManoMano die Annahme mit, und die Bestellung wechselt zu **In Vorbereitung**.

3 **Oder klicken Sie auf Bei ManoMano ablehnen**

Wählen Sie den Grund aus und bestätigen Sie mit **Ablehnen**.

> Eine Bestellung, deren Import fehlgeschlagen ist und die deshalb keinen Verkaufsauftrag hat, kann nicht angenommen werden. Der Ablehnungsgrund wird nur in Odoo gespeichert, ManoMano erhält ihn nicht.

Alle Status

STATUS	BEDEUTUNG
Annahme ausstehend	Dies ist der Anfangsstatus. Sie haben die Bestellung noch nicht angenommen oder abgelehnt.
In Vorbereitung	ManoMano hat die von Ihnen angenommene Bestellung übernommen.
Gesendet	Die Bestellung wurde bereits versandt.
Erstattung läuft	Eine Ablehnung durchläuft zuerst diesen Status. Auch eine laufende Erstattung wird so angezeigt.
Erstattet	Die Erstattung wurde bereits durchgeführt.
Abgelehnt	Die Ablehnung ist abgeschlossen, nachdem die Erstattung erfolgt ist.

Regeln und Bedingungen

- Annehmen, Ablehnen und Erstatten ist Sache der ManoMano-Verantwortlichen. Sind Sie keiner, zeigt Odoo «Nur ein ManoMano-Manager kann ManoMano-Aufträge annehmen oder ablehnen.»
- Ablehnen ist nur bei ausstehenden Bestellungen möglich. Andernfalls lautet die Meldung „ManoMano lehnt nur ausstehende Bestellungen ab. Bestellung … hat den Status ….“

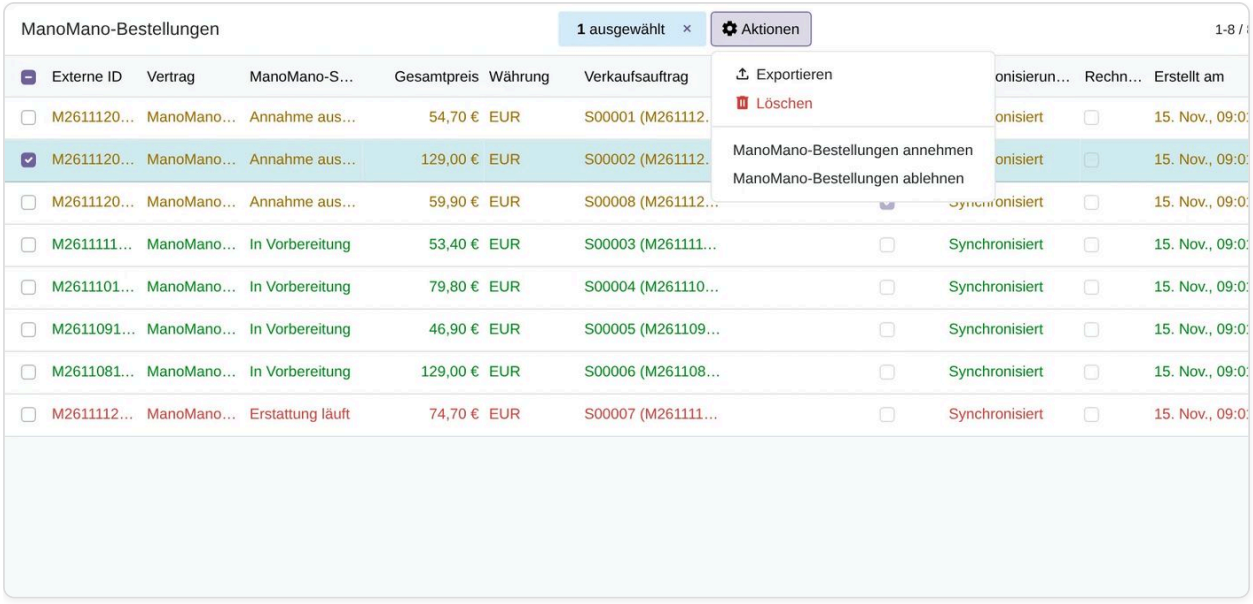
- Das Annehmen setzt außerdem eine ausstehende Bestellung voraus: «ManoMano akzeptiert nur ausstehende Bestellungen. Bestellung … hat den Status ….»
- Die Rückerstattung gilt nur für angenommene Bestellungen: «ManoMano erstattet nur Bestellungen, die es akzeptiert hat: in Vorbereitung, versendet oder teilweise erstattet. Bestellung … hat den Status ….»
- Wenn die Bestellung in einer Währung vorliegt, die in Odoo nicht aktiv ist, wird sie nicht importiert. Aktivieren Sie diese Währung, dann wird die Bestellung beim nächsten Import übernommen.
- Eine Bestellung, deren Import fehlschlägt, hält die übrigen nicht auf. Sie wird mit dem Grund des Fehlers gespeichert, ist in der Liste sichtbar und wird bei jedem Durchlauf erneut importiert, bis es klappt.
- **Kein Verkaufsauftrag, weil** wird mit **Bereits von derselben ManoMano-Bestellung in einem anderen Unternehmen bearbeitet** ausgefüllt. In diesem Fall wird kein Verkaufsauftrag angelegt, da die Ware sonst erneut versendet würde.

Felder und Reiter der Bestellung

Zuordnungsfehler	Wird gesetzt, wenn eine Position der Bestellung ihr Produkt in Odoo nicht findet.
Ablehnungsgrund	Warum Sie die Bestellung abgelehnt haben. Der Grund wird nur in Odoo gespeichert.
Rechnung ausgestellt von	Wer die Rechnung ausstellt: **Ausstehend (noch nicht versandt)**, **Verkäufer**, **ManoMano** oder **ManoMano im Namen des Verkäufers (Mandat)**. Stellt ManoMano die Rechnung aus, lädt der Connector keine Rechnung hoch.
Rechnung angefordert am	Datum, an dem der Käufer die Rechnung angefordert hat und die Anforderung noch offen ist. Die Aufgabe **ManoMano: von Käufern angeforderte Rechnungen** prüft dies alle 2 Stunden.
Reiter Zeilen	SKU, Titel, Produkt, Menge, Stückpreis und Status jeder Position.
Reiter USt. und Rechnung	Umsatzsteuer- und Rechnungsdaten des Käufers.
Reiter Roh-Payload	Letzter von ManoMano empfangener Inhalt, unverändert.

Sammelannahme

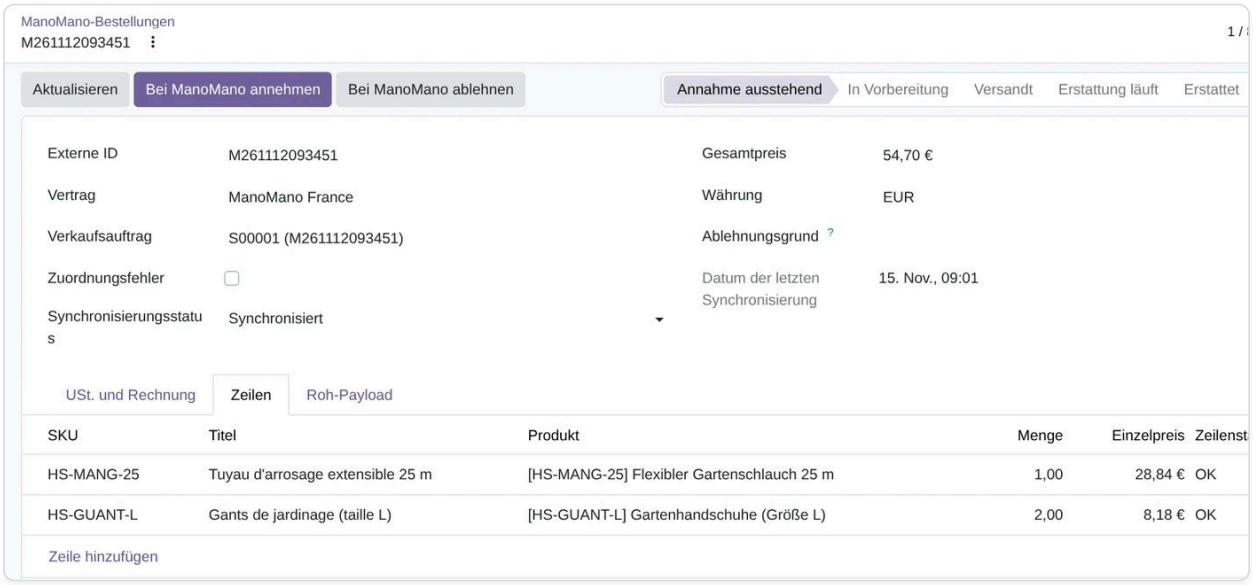
In der Liste wählen Sie mehrere Bestellungen aus und verwenden **Aktionen**, das **ManoMano-Bestellungen annehmen** öffnet. Dort klicken Sie auf **Annehmen** oder **Abbrechen**. Die Sammelablehnung funktioniert genauso mit **ManoMano-Bestellungen ablehnen**, wo Sie den **Grund** auswählen: **Nicht vorrätig**, **Duplikat**, **Betrugsverdacht** oder **Sonstiges**.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine in der Liste ausgewählte Bestellung mit dem Menü **Aktionen** zur Sammelannahme.

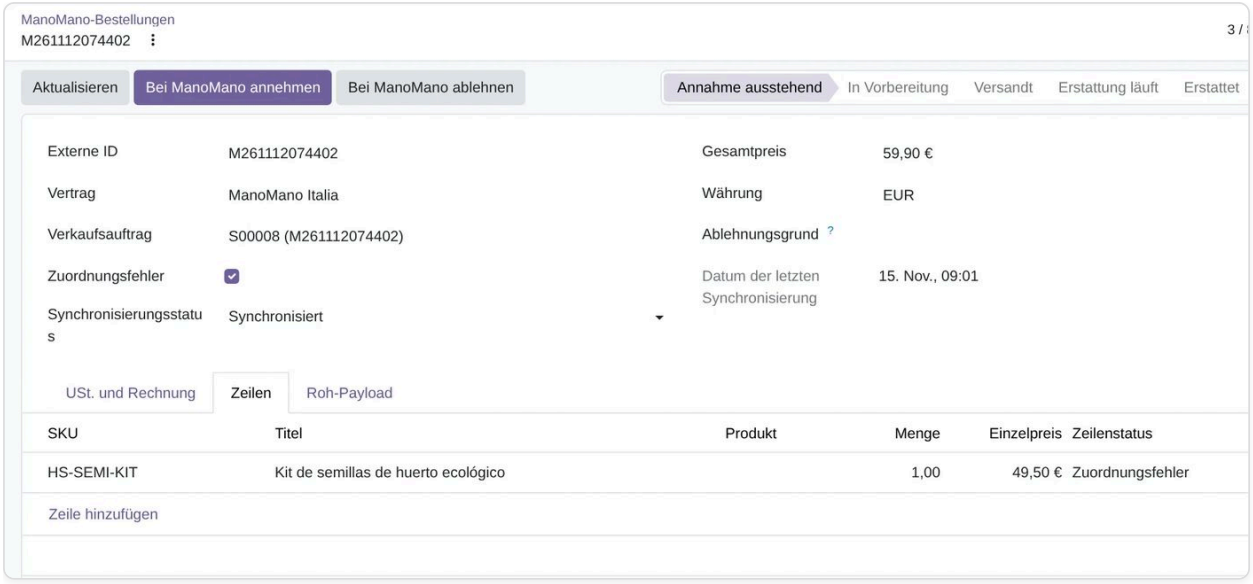
Durchgängiges Beispiel

Eine Bestellung von ManoMano France ist **Annahme ausstehend** und bereits mit ihrem Verkaufsauftrag verknüpft. Sie öffnen sie und prüfen unter **Zeilen**, dass der SKU HS-MANG-25 und der SKU HS-GUANT-L ihre Produkte haben. Sie klicken auf **Bei ManoMano annehmen**, und die Bestellung wechselt zu **In Vorbereitung**.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Bestellung M261112093451, **Annahme ausstehend**, mit ihren zwei Positionen.

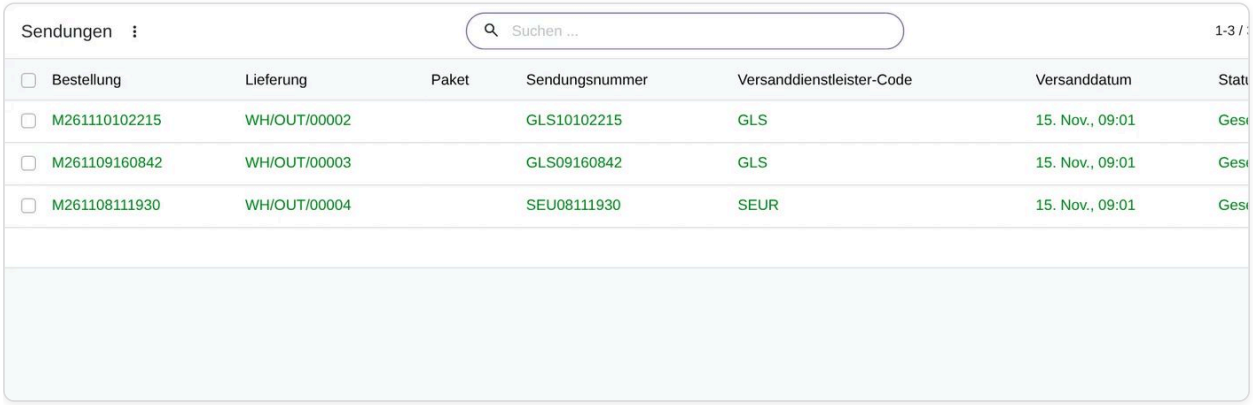
Eine andere Bestellung von ManoMano Italia ist anders gelagert: Ihre Position mit dem SKU HS-SEMI-KIT hat kein Produkt und wird mit **Zuordnungsfehler** angezeigt. Diese Position muss vor der Annahme geklärt werden.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine Position mit **Zuordnungsfehler** in der Bestellung M261112074402.

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

12 Sendungen, Versanddienstleister und Sendungsverfolgung



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste der Sendungen mit Bestellung, Lieferung, Sendungsnummer, Versanddienstleister-Code und Status.

Herkunft der einzelnen Daten

Wenn Sie eine Ausgangslieferung zu einer ManoMano-Bestellung bestätigen, legt Odoo die Sendung an und übermittelt sie an ManoMano. Kann die Sendung nicht übermittelt werden, bleibt sie auf **Fehler** stehen, und die Aufgabe **ManoMano: Fehlgeschlagene Vorgänge wiederholen** versucht es alle 30 Minuten erneut. Sie können sie auch selbst mit der Schaltfläche **An ManoMano senden** am Lieferschein senden. Die Sendungen finden Sie unter **ManoMano › Sendungen**.

Die Versanddienstleister finden Sie unter **ManoMano › Konfiguration › Versanddienstleister**. Sie stammen aus einer im Connector enthaltenen Liste. Die Schaltfläche **Standardwerte neu laden** ergänzt fehlende Einträge, ohne die vorhandenen zu verändern.

Schaltflächen

Manuell senden	Bei der fehlgeschlagenen Sendung: öffnet einen Assistenten, um sie manuell zu übermitteln. Die Schaltfläche erscheint nur, wenn die Sendung auf **Fehler** steht.
An ManoMano senden	Am Lieferschein: übermittelt die Sendungsverfolgung sofort. Die Schaltfläche erscheint nur, wenn der Lieferschein bestätigt ist und seine Sendung den Status **Noch nicht gesendet** oder **Fehler** hat.
Standardwerte neu laden	Beim Versanddienstleister: ergänzt fehlende Dienstleister in der Liste.

Status der Sendung

Entwurf	Sendung angelegt und noch nicht übermittelt.
Gesendet	ManoMano hat die Sendungsverfolgung erhalten.
Fehler	Die Übermittlung war nicht möglich. Sie wird automatisch wiederholt, sofern ManoMano sie nicht abgelehnt hat.

Schritte für eine fehlgeschlagene Sendung

1. **Fehlerhafte Sendung öffnen**
   Öffnen Sie unter **ManoMano › Sendungen** die Sendung mit dem Status **Fehler**.
2. **Auf Manuell senden klicken**
   Der Assistent wird mit der Bestellung geöffnet.
3. **Sendungsverfolgung ausfüllen**
   Geben Sie die **Sendungsnummer** ein und wählen Sie den **ManoMano-Versanddienstleister** aus.
4. **Auf Erstellen klicken**
   Die Sendung wird an ManoMano übermittelt, und die fehlgeschlagene Sendung gilt als gesendet.

> ManoMano akzeptiert nur Sendungen zu angenommenen (in Vorbereitung) oder versendeten Bestellungen. Bei einem anderen Status antwortet der Assistent «ManoMano erlaubt Sendungen nur für angenommene (in Vorbereitung) oder versandte Bestellungen. Aktueller Status: .... Nehmen Sie die Bestellung zuerst an.» Eine leere Sendungsnummer oder eine Sendung ohne Versanddienstleister wird ebenfalls nicht akzeptiert.

Was wann gesendet wird

Beim Bestätigen einer Ausgangslieferung übermittelt der Connector die Sendung an ManoMano. Die Bestätigung wird nie blockiert: Schlägt etwas fehl, bleibt die Lieferung bestätigt und die Sendung steht auf **Fehler**. Pro Paket wird eine Sendung angelegt, und die Positionen, die in keinem Paket liegen, bilden eine weitere Sendung. Wiederholen die Wiederholungsaufgabe oder eine erneute Bestätigung den Vorgang, werden nur Pakete übermittelt, die noch nicht gesendet wurden, damit der Käufer die Benachrichtigung nicht doppelt erhält.

Status der Sendung

Entwurf	Die Sendung existiert in Odoo und wurde noch nicht übermittelt.

Gesendet	ManoMano hat die Sendung empfangen.
Fehler	Die Verbindung konnte nicht hergestellt werden. Den Grund sehen Sie in der Gruppe **Fehler** der Sendung.

Status der Sendung in der Lieferung

Noch nicht gesendet	ManoMano weiß noch nichts von dieser Lieferung.
Gesendet	ManoMano hat die Sendungsverfolgung bereits.
Fehler	Es gibt etwas zu korrigieren. Der Fehlertext erscheint unter **ManoMano-Versandfehler**.

In der Lieferung helfen die Filter **ManoMano-Versandfehler** und **ManoMano-Versand nicht gesendet**, um ausstehende Lieferungen zu finden.

Regeln und Bedingungen

- **An ManoMano senden** funktioniert nur bei Lieferungen von ManoMano-Bestellungen: andernfalls lautet die Meldung „Die Lieferung … gehört nicht zu einer ManoMano-Bestellung."
- Nur ManoMano-Benutzer können ihn verwenden: Andernfalls meldet er «Nur ManoMano-Benutzer können eine Sendung an ManoMano übermitteln.»
- Bei nicht validierter Lieferung meldet er «Validieren Sie zuerst die Lieferung …: ManoMano erhält die Sendungsverfolgung eines versendeten Pakets.»
- Lehnt ManoMano eine Sendung ab, stoppt die automatische Wiederholung, und der Assistent öffnet sich, um sie manuell zu korrigieren.
- Der Assistent verlangt eine Bestellung im Status „In Vorbereitung" oder „Versendet", eine nicht leere Sendungsverfolgung und einen Versanddienstleister.

Felder der Sendung

Bestellung	Die ManoMano-Bestellung, zu der sie gehört.
Lieferung	Die Odoo-Lieferung, von der sie stammt.
Paket	Das Paket, das gemeldet wird.
Sendungsnummer	Pflichtfeld.
Versanddienstleister-Code	Pflichtfeld.
Versanddatum	Standardmäßig der Zeitpunkt, zu dem die Sendung erstellt wird.
Automatisch wiederholt	Ist eingeschaltet und lässt sich nicht bearbeiten.

Der Versanddienstleister in Odoo und bei ManoMano

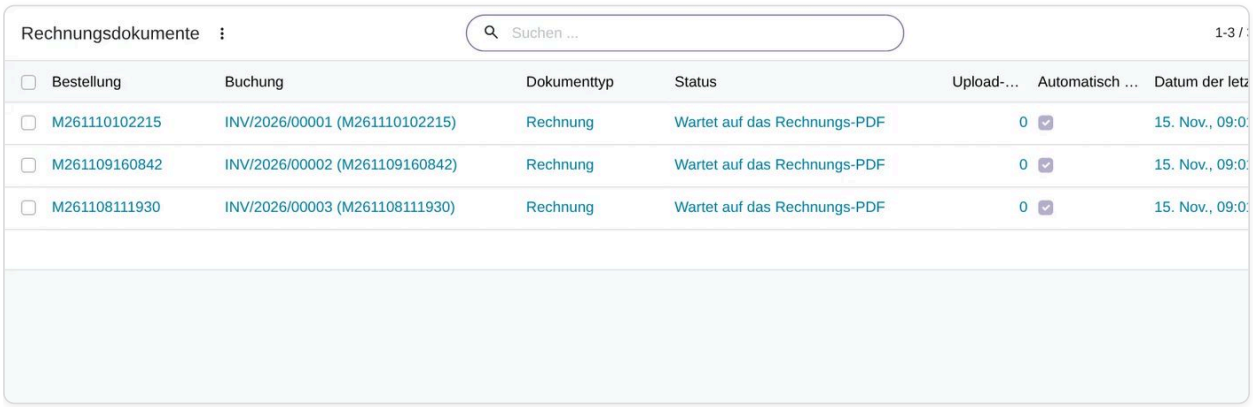
Bei jeder Odoo-Versandmethode wählen Sie den passenden **ManoMano-Versanddienstleister** aus, daraus ergibt sich der **ManoMano-Code**. Dieses Feld wird nur manuell ausgefüllt, wenn kein Eintrag im Katalog passt. Bei jedem ManoMano-Versanddienstleister können Sie die **Länder** durch Kommas getrennt angeben, eine **Vorlage für Sendungsverfolgungs-URL** mit {tracking} anstelle der Sendungsnummer hinterlegen und in dessen Registerkarte die **Zugeordnete Odoo-Versandmethoden** einsehen.

Beispiel von Anfang bis Ende

Eine ManoMano-Bestellung ist in Vorbereitung, und ihre Lieferung WH/OUT/00002 verlässt das Lager. Wenn Sie sie bestätigen, meldet der Connector ManoMano die Sendung mit dem Versanddienstleister GLS und der Sendungsnummer GLS10102215. In **ManoMano › Sendungen** erscheint sie mit dem Status **Gesendet**.

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

13 Rechnungen und Erstattungen der Bestellungen



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste der **Rechnungsdokumente** mit Bestellung, Buchung, Dokumenttyp und Status.

Die Rechnungen finden Sie unter **ManoMano › Rechnungsdokumente**, die Erstattungen unter **ManoMano › Rückerstattungen**. Die Daten für beides entstehen, wenn Sie in Odoo eine Rechnung oder eine Gutschrift zu einer ManoMano-Bestellung buchen. Die Aufgabe **ManoMano: Fehlgeschlagene Vorgänge wiederholen** wiederholt alle 30 Minuten, was fehlgeschlagen ist, und die Aufgabe **ManoMano: von Käufern angeforderte Rechnungen** bearbeitet alle 2 Stunden die Rechnungen, die Käufer anfordern. Stellt ManoMano die Rechnung aus (das steht unter **Rechnung ausgestellt von** in der Bestellung), lädt der Connector Ihre nicht hoch; ist sie noch ausstehend und die Bestellung noch nicht versendet, wartet der Upload, bis ManoMano beim Versand entscheidet.

Schaltflächen

Bei ManoMano prüfen und hochladen	Erscheint nur bei einem Dokument im Status **Fehler**, für die Person, die ManoMano verwaltet. Öffnet den Assistenten für den manuellen Upload.
Bereits bei ManoMano	Erscheint nur bei einem Dokument im Status **Fehler**. Sie markieren es als erledigt, weil Sie geprüft haben, dass es bereits bei ManoMano liegt, und es wird nicht erneut hochgeladen.
Zu ManoMano hochladen	Erscheint bei der Odoo-Rechnung nur, wenn ihr Upload fehlgeschlagen ist.
Manuell erstatten	Erscheint nur bei einer Erstattung im Status **Fehler**, für die Person, die ManoMano verwaltet.

Status

Rechnungsdokument	**Entwurf**, **Wartet auf das Rechnungs-PDF**, **Hochgeladen** und **Fehler**.
Erstattung	**Entwurf**, **Gesendet** und **Fehler**.

Eine fehlgeschlagene Rechnung hochladen

1. **Dokument öffnen**
   Öffnen Sie **ManoMano › Rechnungsdokumente** und das Dokument im Status **Fehler**.

2. **Bei ManoMano prüfen**
   Prüfen Sie, ob das Dokument dort bereits vorhanden ist.

3. **Die passende Schaltfläche drücken**
   Mit **Bereits bei ManoMano** wird es als erledigt markiert. Mit **Bei ManoMano prüfen und hochladen** öffnet sich der Assistent, in dem Sie das PDF anhängen und auf **Hochladen** klicken.

> ManoMano akzeptiert eine Gutschrift erst, nachdem eine Rechnung derselben Bestellung hochgeladen wurde. Der Assistent akzeptiert nur PDF-Dateien, und die Erstattung erfolgt für ganze Produkte der Bestellung, niemals über einen Betrag.

Status des Rechnungsdokuments

Entwurf	Das Dokument ist erstellt, ein Upload wurde noch nicht versucht.
Wartet auf das Rechnungs-PDF	Odoo hat das offizielle PDF noch nicht fertig. Das zählt nicht als Fehler und verbraucht keine Versuche: Die Wiederholungsaufgabe nimmt es bei jedem Durchlauf erneut auf, bis das PDF existiert.
Hochgeladen	ManoMano hat das Dokument. Es wird nicht erneut hochgeladen.
Fehler	Der Upload ist fehlgeschlagen. Das Dokument speichert den Grund, den Versuch, in dem es steht, und ob die automatische Wiederholung noch aktiv ist.

Status der Erstattung

Entwurf	Die Erstattung ist erstellt und noch nicht gesendet.
Gesendet	ManoMano hat die Erstattung erhalten.
Fehler	Das Senden ist fehlgeschlagen. Hat ManoMano es abgelehnt, stoppt die automatische Wiederholung, und Sie erstatten es mit **Manuell erstatten**.

Wann kein Upload einer Rechnung erfolgt

- Hat ManoMano noch nicht mitgeteilt, wer die Rechnung der Bestellung ausstellt, wartet der Connector. Er lädt sie hoch, sobald ManoMano angibt, dass der Verkäufer sie ausstellt, und verwirft sie, wenn ManoMano sie ausstellt.
- Eine Gutschrift wird erst hochgeladen, wenn es eine hochgeladene Rechnung der Bestellung gibt. Ist die Rechnung noch auf ihr PDF wartend, bleibt die Gutschrift im Wartezustand und wird hochgeladen, sobald es die Rechnung wird.
- Die Rechnung muss dieselbe Währung wie die ManoMano-Bestellung haben.
- Der Rechnungsbetrag muss mit dem der Bestellung inklusive Steuern übereinstimmen. Weicht er ab, weist der Fehler auf abweichende Preise oder Steuern hin oder auf eine Rechnung, die nur einen Teil der Bestellung abdeckt.

- Hat ManoMano bereits Dokumente dieses Typs zur Bestellung, die Odoo nicht kennt, wird nichts hochgeladen: Ein erneuter Upload würde dem Käufer ein Duplikat verschaffen.
- Antwortet ManoMano auf die Dokumentenliste mit etwas anderem als einem ZIP mit PDF, wird nichts hochgeladen, bis es überprüft werden kann. Der Connector fordert es selbstständig erneut an.

Wann keine Erstattung erfolgt

- Erstattet werden nur Bestellungen, die ManoMano akzeptiert hat: in Vorbereitung, versendet oder teilweise erstattet.
- Jedes Produkt muss zur Bestellung gehören, und Sie dürfen nicht mehr Einheiten erstatten, als bestellt wurden.
- Sie müssen mindestens ein Produkt oder die Versandkosten auswählen.
- Eine Gutschrift über weniger oder mehr als diese Einheiten wird nicht gesendet. Wird sie von jemandem gebucht, der ManoMano nicht verwaltet, wird nichts gesendet, und die Erstattung wartet im Status **Fehler** auf die zuständige Person.

Manueller Upload einer Rechnung

Der Assistent verlangt die **Bestellung**, den **Dokumenttyp** (**Rechnung** oder **Gutschrift**), die **Odoo-Rechnung**, zu der das PDF gehört, und die **Datei**. Er akzeptiert nur PDF. ManoMano lehnt Dateien oberhalb seiner maximalen Größe und Bestellungen in einem ungültigen Status ab. Beim Hochladen gelten fehlgeschlagene oder wartende automatische Uploads dieser Rechnung als erledigt, damit die Wiederholungsaufgabe sie nicht erneut sendet.

Manuelle Erstattung

Sie öffnen sie aus einer Bestellung, deren Produkte bereits aufgelistet sind. Sie geben an, wie viele Einheiten jedes Produkts erstattet werden, den **Erstattungsgrund** und ob die Versandkosten mit **Versandkosten erstatten** ebenfalls zurückgehen. Der Grund kann **Kundengrund (Widerruf…)** oder **Verkäufergrund (kein Bestand, Lieferung nicht möglich…)** sein. Stammt der Assistent von einer fehlgeschlagenen Erstattung, wird diese als gesendet markiert.

Felder des Datensatzes

Dokumenttyp	**Rechnung** oder **Gutschrift**.
Upload-Versuche	Bisher fehlgeschlagene automatische Versuche.
Automatisch wiederholt	Solange sie aktiv ist, versucht die Wiederholungsaufgabe den Upload erneut. Sie stoppt, wenn ManoMano das Dokument ablehnt oder nach dem letzten Versuch.
Produkte (Erstattung)	Was an ManoMano gesendet wurde, im Format SKU x Menge.
Betrag (Erstattung)	Gesamtbetrag der Gutschrift, nur als Referenz: ManoMano erstattet Produkte, keinen Betrag.

Beispiel von Anfang bis Ende

Die Bestellung M261108111930 hat ihre hochgeladene Rechnung (INV/2026/00003). Der Käufer gibt die Heckenschere zurück, und über die Bestellung sendet **Erstattung bei ManoMano** die Erstattung dieser Einheit mit dem Kundengrund. In **ManoMano › Rückerstattungen** erscheint sie mit HS-CORT-36V x 1 unter **Produkte** und dem Status **Gesendet**. Ihr **Betrag** steht auf null, weil keine Gutschrift vorliegt und ManoMano nach

Produkten erstattet. Hätte ManoMano sie abgelehnt, stünde sie auf **Fehler**, und Sie würden sie mit **Manuell erstatten** senden.

14 Übersetzungsabdeckung Ihrer Produkte

Sie finden sie unter **ManoMano › Werkzeuge › Übersetzungsabdeckung**. Das Menü öffnet ein Fenster namens **Bericht zur Übersetzungsabdeckung** und keine Datensatzliste.

Woher die Daten stammen

Den Bericht erstellt keine geplante Aufgabe. Sie erzeugen ihn selbst, wenn Sie ihn brauchen, mit der Schaltfläche **Generieren** in diesem Fenster.

Die Felder und Schaltflächen des Fensters

Vertrag	Die ManoMano-Verträge, für die Sie den Bericht möchten. Sie können mehrere auswählen, und mindestens einer ist Pflicht.
Generieren	Erstellt den Bericht im CSV-Format. Solange noch keine Datei erzeugt wurde, ist die Schaltfläche sichtbar; sobald eine Datei vorhanden ist, verschwindet sie.
CSV-Datei	Der erzeugte Bericht. Er ist nur lesbar und erscheint, sobald die Erstellung abgeschlossen ist.
CSV-Dateiname	Der Name, unter dem der Bericht heruntergeladen wird. Auch dieses Feld ist nur lesbar.
Schließen	Schließt das Fenster.

So wird es verwendet

1. **Das Werkzeug öffnen**
   Öffnen Sie **ManoMano › Werkzeuge › Übersetzungsabdeckung**.
2. **Die Verträge auswählen**
   Tragen Sie unter **Vertrag** die Verträge ein, die Sie prüfen möchten.
3. **Generieren drücken**
   Die **CSV-Datei** erscheint mit ihrem Namen und ist zum Herunterladen bereit.
4. **Das Fenster schließen**
   Drücken Sie **Schließen**, wenn Sie fertig sind.

> Das Fenster erstellt nur den Bericht. Es übersetzt nichts und ändert weder Produkte noch Angebote: Es zeigt, was fehlt, korrigiert es aber nicht.

Was der Bericht enthält

Der Bericht ist eine CSV-Datei mit zwei Zeilen pro Angebot des Vertrags: eine für den Produktnamen und eine für die Verkaufsbeschreibung. Die Spalten sind SKU, Product, Lang, Field und Status. Status steht auf OK, wenn dieser Text in der Sprache des Vertrags vorhanden ist und sich vom Englischen unterscheidet, und auf MISSING, wenn er fehlt. Der Bericht wird pro Vertrag angefordert, weil jeder Vertrag seine eigene Sprache hat.

Der Bericht wird nicht in Odoo gespeichert: Das Fenster hat keine Zustände, keinen Verlauf und keine Liste früherer Berichte. Um eine aktuelle Fassung zu erhalten, erzeugen Sie ihn einfach erneut.

Regeln und Bedingungen

- Ohne ausgewählten Vertrag wird kein Bericht erstellt: **Vertrag** ist Pflichtfeld.
- Sie können im selben Fenster mehrere Verträge auswählen und den Bericht für alle gleichzeitig erhalten.
- **Generieren** wird ausgeblendet, sobald das Fenster eine Datei enthält. Um den Bericht mit anderen Verträgen zu wiederholen, schließen Sie das Fenster und öffnen Sie es erneut über das Menü.
- **CSV-Datei** und **CSV-Dateiname** sind nur lesbar: Sie werden vom Konnektor beim Erstellen des Berichts ausgefüllt, Sie tragen sie nicht selbst ein.

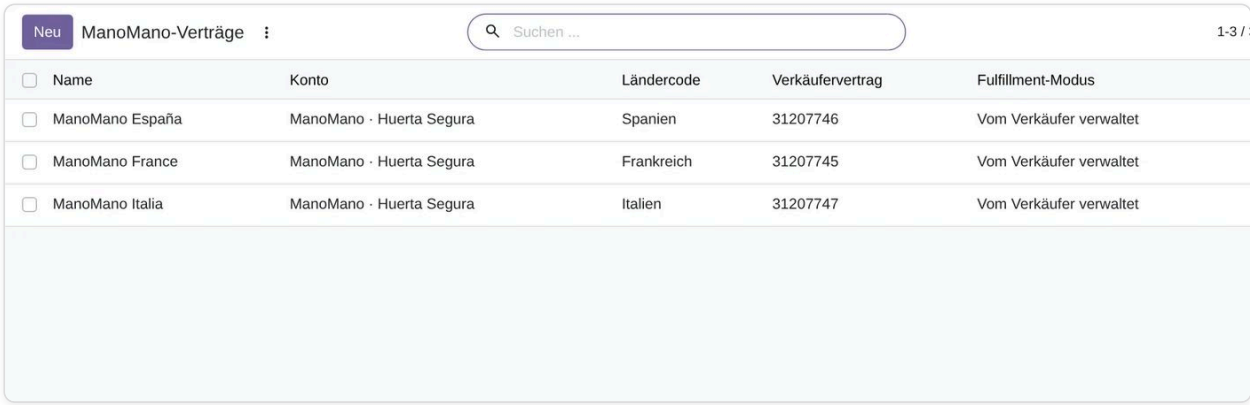
Was Sie vor der Verwendung beachten sollten

Wählen Sie Verträge aus, die unter **ManoMano › Konfiguration › Verträge** existieren. Die Sprache jedes Vertrags dient als Bezugspunkt für den Bericht.

Durchgängiges Beispiel

1 Verträge vorbereiten

In Ihrem Konto gibt es drei Verträge, einen pro Land: Spanien, Frankreich und Italien.



Name	Konto	Ländercode	Verkäufervertrag	Fulfillment-Modus
ManoMano España	ManoMano · Huerta Segura	Spanien	31207746	Vom Verkäufer verwaltet
ManoMano France	ManoMano · Huerta Segura	Frankreich	31207745	Vom Verkäufer verwaltet
ManoMano Italia	ManoMano · Huerta Segura	Italien	31207747	Vom Verkäufer verwaltet

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die drei Verträge des Kontos, einer pro Land.

2 Das Werkzeug öffnen

Öffnen Sie **ManoMano › Werkzeuge › Übersetzungsabdeckung** und wählen Sie unter **Vertrag** den Vertrag für Frankreich.

3 Bericht erstellen

Drücken Sie **Generieren**. Die **CSV-Datei** erscheint mit ihrem Namen.

4 Ergebnis prüfen

Laden Sie die Datei herunter und öffnen Sie sie in Ihrer Tabellenkalkulation, um zu sehen, welchen Produkten für diese Sprache noch übersetzte Daten fehlen.

15 Die Daten, die hin- und zurückfließen

DATEN	RICHTUNG	WANN
Neue Bestellungen und Statusänderungen	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano: Bestellungen importieren**, alle 15 Minuten, oder **Aktualisieren** bei einer Bestellung
Annahme oder Ablehnung von Bestellungen	Von Odoo nach ManoMano	**Bei ManoMano annehmen** oder **Bei ManoMano ablehnen**, direkt in der Bestellung
Angebote (Preis und Bestand)	Von Odoo nach ManoMano	**ManoMano: Angebote synchronisieren**, alle 15 Minuten, oder **Veröffentlichen** und **Veröffentlichung aufheben**
Status der Angebote	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano: Angebotsstatus abrufen**, täglich
Wettbewerbsfähigkeit der Angebote	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano: Wettbewerbsfähigkeit der Angebote**, täglich, oder **Wettbewerbsfähigkeit prüfen**
Marken	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano: Marken synchronisieren**, alle 7 Tage
Kategorien und Attribute	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano: Kategoriebaum synchronisieren**, alle 7 Tage
Bestand von ManoFulfillment	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano: ManoFulfillment-Bestand abrufen**, alle 6 Stunden
Versand und Sendungsnummer	Von Odoo nach ManoMano	Bei der Validierung der Lieferung, oder **An ManoMano senden**
Rechnungen und Gutschriften als PDF	Von Odoo nach ManoMano	Bei der Veröffentlichung der Rechnung, oder **Zu ManoMano hochladen**
Erstattungen	Von Odoo nach ManoMano	Bei der Veröffentlichung einer Gutschrift, oder **Erstattung bei ManoMano**
Von Käufern angeforderte Rechnungen	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano: von Käufern angeforderte Rechnungen**, alle 2 Stunden
Akzeptierte Versanddienstleister	Von ManoMano nach Odoo	**ManoMano-Versanddienstleister synchronisieren**, im Konto

Die Aufrufe an ManoMano laufen über FlexigoTech Cloud, das Ihren ManoMano-API-Schlüssel verschlüsselt speichert und jedem Aufruf hinzufügt. Der Schlüssel wird nicht in Odoo gespeichert, und FlexigoTech Cloud speichert den Inhalt der Aufrufe nicht. Der Konnektor benötigt ein Abonnement für FlexigoTech Cloud, mit kostenloser Testphase: Ohne Testphase oder Abonnement kommuniziert er nicht mit ManoMano.

> Antwortet ManoMano nicht, wird die Synchronisation dieses Kontos pausiert und setzt sich automatisch fort, sobald wieder eine Antwort kommt.

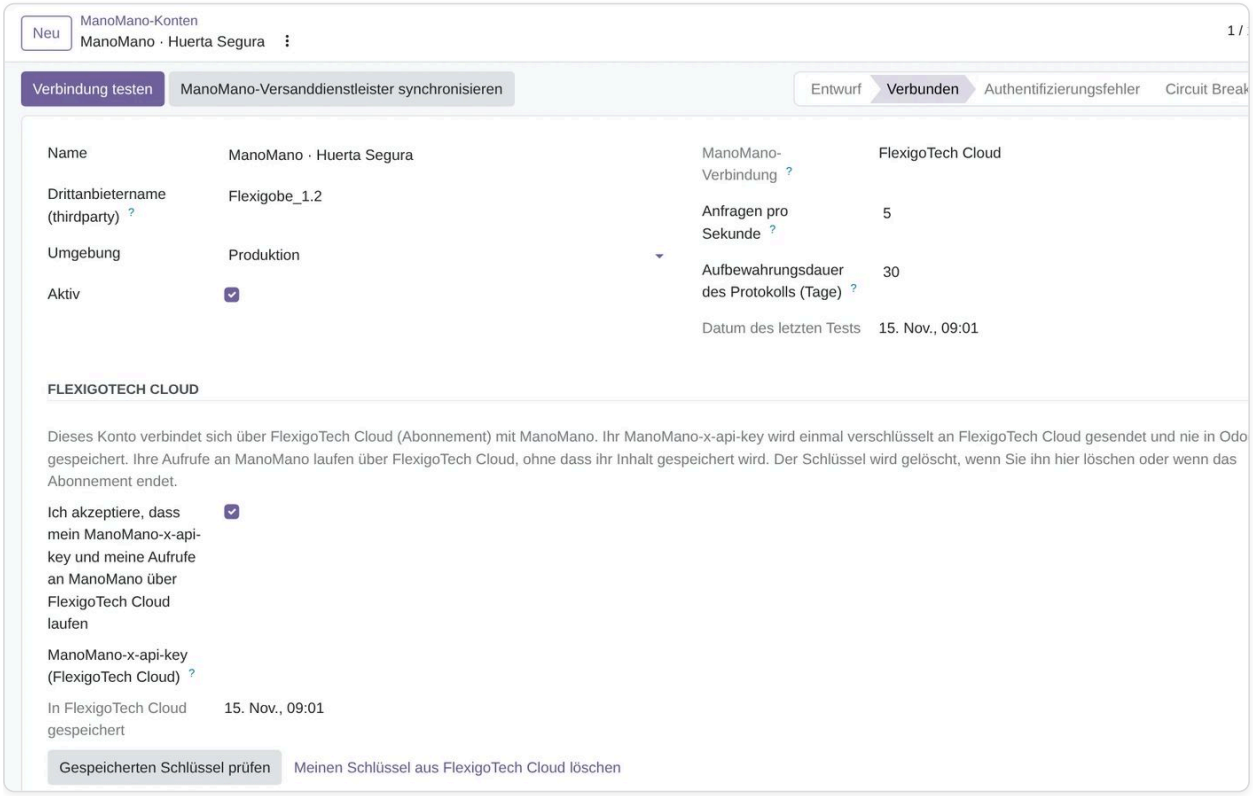
16 Was automatisch passiert

AUFGABE	HÄUFIGKEIT	WAS SIE TUT
ManoMano: Bestellungen importieren	Alle 15 Minuten	Holt die Bestellungen von ManoMano, deren Status sich geändert hat, und erstellt ihren Verkaufsauftrag.
ManoMano: Angebote synchronisieren	Alle 15 Minuten	Sendet die Angebote, die es benötigen, an ManoMano.
ManoMano: Fehlgeschlagene Vorgänge wiederholen	Alle 30 Minuten	Wiederholt die Sendungen, Erstattungen und Rechnungsuploads, die fehlgeschlagen sind.
ManoMano: von Käufern angeforderte Rechnungen	Alle 2 Stunden	Bearbeitet die Rechnungen, die Käufer anfordern.
ManoMano: ManoFulfillment-Bestand abrufen	Alle 6 Stunden	Lädt den Bestand von ManoFulfillment herunter.
ManoMano: Angebotsstatus abrufen	Täglich	Holt von ManoMano den Status der gesendeten Angebote.
ManoMano: Wettbewerbsfähigkeit der Angebote	Täglich	Vergleicht die Wettbewerbsfähigkeit der Angebote.
ManoMano: Protokolle bereinigen	Täglich	Löscht alte API-Aufrufprotokolle entsprechend der Aufbewahrungsdauer jedes Kontos.
ManoMano: Marken synchronisieren	Alle 7 Tage	Aktualisiert den Markenkatalog von ManoMano.
ManoMano: Kategoriebaum synchronisieren	Alle 7 Tage	Aktualisiert den Kategoriebaum und die Attribute von ManoMano.

Die Intervalle werden unter **Einstellungen › Technisch › Automatisierung › Geplante Aktionen** geändert, bei aktiviertem Entwicklermodus.

> Ein pausiertes Konto oder ein Konto mit ausgelöstem Circuit Breaker wird erst nach der Wiederaufnahme synchronisiert.

17 Die Kontooptionen und ihre Vorgaben



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Das ManoMano-Konto mit seinen Schaltflächen und der Gruppe **FlexigoTech Cloud**.

OPTION	BEI ERSTELLUNG	FUNKTION
Name	Leer, muss ausgefüllt werden	Pflichtfeld. Kennzeichnet das Konto in den Listen.
Drittanbietername (thirdparty)	Wird mit einem vom Connector vorgeschlagenen Wert vorausgefüllt	Pflichtfeld. Muss dem Format «Anbieter_Version» folgen (z. B. Flexigobe_1.0). Andernfalls warnt Odoo: «x-thirdparty-name muss dem Format „Anbieter_Version“ entsprechen (z. B. Flexigobe_1.0).»
Umgebung	**Sandbox**	Auswahl zwischen **Sandbox** und **Produktion**.
Aktiv	Eingeschaltet	Bei deaktiviertem Kontrollkästchen wird das Konto archiviert.
Anfragen pro Sekunde	5	Begrenzt die Aufrufe von Odoo an ManoMano auf diese Rate, um Antworten 429 zu vermeiden.
Aufbewahrungsdauer des Protokolls (Tage)	30	Anzahl der Tage, die das API-Aufrufprotokoll aufbewahrt wird, bevor es gelöscht wird.
Unternehmen	Das Unternehmen, in dem Sie gerade arbeiten	Pflichtfeld. Legt fest, zu welchem Odoo-Unternehmen das Konto gehört.
ManoMano-Verbindung	**FlexigoTech Cloud**	Nur lesbar: Das Konto wird über **FlexigoTech Cloud** verbunden.

OPTION	BEI ERSTELLUNG	FUNKTION
ManoMano-x-api-key (FlexigoTech Cloud)	Leer	Hier geben Sie den ManoMano-Schlüssel ein. Er wird einmalig verschlüsselt an FlexigoTech Cloud gesendet und nie in Odoo gespeichert.
Ich akzeptiere, dass mein ManoMano-x-api-key und meine Aufrufe an ManoMano über FlexigoTech Cloud laufen	Nicht markiert	Ein Systemadministrator muss sie markieren, bevor der Schlüssel gespeichert wird. Andernfalls warnt Odoo, dass nichts gesendet wurde.

Das Konto hat keine Optionen zum automatischen Bestätigen oder Erstellen von Belegen. Diese Entscheidungen werden im Vertrag jedes Landes getroffen, nicht im Konto. Das Konto wird über FlexigoTech Cloud verbunden, was einen Test oder ein Abonnement voraussetzt. Bevor Sie ein Konto in eine andere Umgebung verschieben, müssen Sie seinen Schlüssel aus FlexigoTech Cloud löschen.

Was manuell erledigt wird

REITER ODER GRUPPE	SCHALTFLÄCHEN
Kopfbereich des Kontos	**Verbindung testen** und **ManoMano-Versanddienstleister synchronisieren**.
Gruppe FlexigoTech Cloud	**Gespeicherten Schlüssel prüfen** und **Meinen Schlüssel aus FlexigoTech Cloud löschen**, nur für Systemadministratoren. Beide sind ausgeblendet, solange der Schlüssel nicht in FlexigoTech Cloud gespeichert ist.

Verbindung testen ruft ManoMano sofort auf, auch wenn das Konto pausiert ist. Antwortet ManoMano, wird die Pause aufgehoben und die Synchronisation sofort fortgesetzt. Antwortet ManoMano mit 401 oder 403, wechselt das Konto in den Status **Authentifizierungsfehler**. Ein Serverfehler bei ManoMano bedeutet nicht, dass der Schlüssel falsch ist.

ManoMano-Versanddienstleister synchronisieren aktualisiert den Katalog der Versanddienstleister, die ManoMano akzeptiert. **Gespeicherten Schlüssel prüfen** fragt ab, was FlexigoTech Cloud für dieses Konto speichert, ohne den Schlüssel anzuzeigen. **Meinen Schlüssel aus FlexigoTech Cloud löschen** entfernt ihn von dort.

Die übrigen Reiter

Verträge	Listet die Verträge des Kontos auf, einen pro Land. Jeder Vertrag lässt sich von hier oder über **ManoMano › Konfiguration › Verträge** öffnen.

Status des Kontos

Status	Nur lesbar. Beginnt mit **Entwurf** und wechselt zu **Verbunden**, **Authentifizierungsfehler** oder **Circuit Breaker ausgelöst**.
Datum des letzten Tests	Der letzte Zeitpunkt, zu dem die Verbindung getestet wurde.
Pausiert bis und Fehlgeschlagene Aufrufe in Folge	ManoMano ist zu oft hintereinander fehlgeschlagen: Die Aufrufe des Kontos warten bis zu dieser Uhrzeit, danach wird die Synchronisation automatisch fortgesetzt. **Verbindung testen** versucht es sofort.

In FlexigoTech Cloud gespeichert	Wann der Schlüssel in FlexigoTech Cloud gespeichert wurde.

> Hat ein Konto bereits Bestellungen, lässt Odoo das Löschen nicht zu: «Dieses ManoMano-Konto hat Bestellungen: Archivieren Sie es stattdessen.»

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

18 Sicherheit und personenbezogene Daten

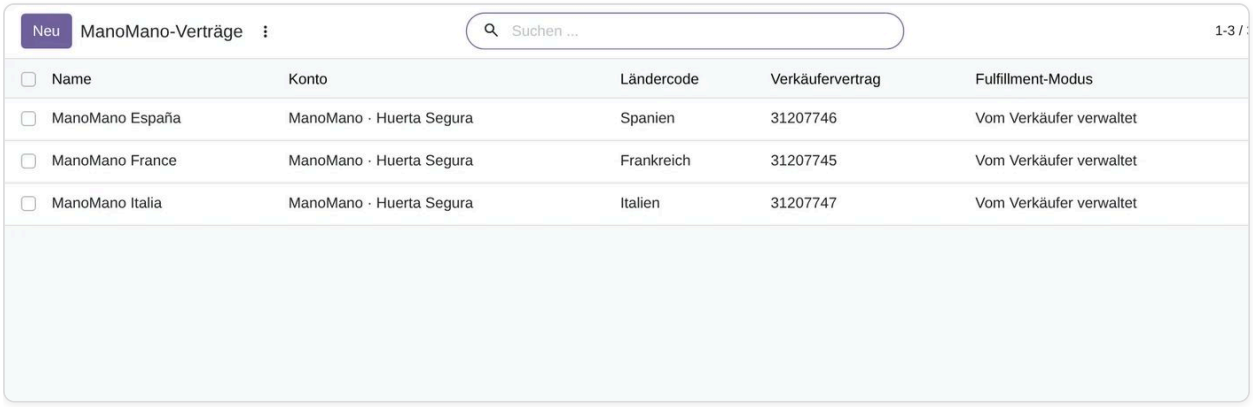
- Der ManoMano-x-api-key wird nicht in Odoo gespeichert. Er wird einmalig verschlüsselt an FlexigoTech Cloud gesendet, dort verschlüsselt aufbewahrt und jedem Aufruf an ManoMano hinzugefügt.
- Nur Systemadministratoren sehen oder schreiben den Schlüssel. Vor dem Speichern muss einer von ihnen die Einwilligung **Ich akzeptiere, dass mein ManoMano-x-api-key und meine Aufrufe an ManoMano über FlexigoTech Cloud laufen** aktivieren. Ist sie nicht aktiviert, erscheint der Fehler «Bevor der x-api-key gespeichert wird, muss ein Systemadministrator zustimmen, dass der ManoMano-x-api-key und die Aufrufe an ManoMano über FlexigoTech Cloud laufen. Es wurde nichts gesendet.» und es wird nichts gesendet.
- Im Konto zeigt **In FlexigoTech Cloud gespeichert** an, wann der Schlüssel gespeichert wurde. Ist er gespeichert, fragt **Gespeicherten Schlüssel prüfen** ab, was FlexigoTech Cloud aufbewahrt, ohne den Schlüssel anzuzeigen. **Meinen Schlüssel aus FlexigoTech Cloud löschen** entfernt ihn von dort. Beide Schaltflächen sind nur für Systemadministratoren.
- Ist der Schlüssel nicht in FlexigoTech Cloud gespeichert, warnt Odoo mit «Der x-api-key des ManoMano-Kontos „…“ ist nicht in FlexigoTech Cloud gespeichert: geben Sie ihn erneut ein.» Beim Löschen eines Kontos wird sein Schlüssel auch aus FlexigoTech Cloud gelöscht.
- FlexigoTech Cloud steht auf Servern in Deutschland. Nach Ende des Abonnements oder des Tests bzw. bei Trennung der Datenbank löscht FlexigoTech Cloud Ihren ManoMano-Schlüssel und die Daten dieser Verbindung spätestens innerhalb von 30 Tagen, oder früher, falls ManoMano dies verlangt.
- Es gibt drei Benutzergruppen: **ManoMano-Benutzer**, **ManoMano-Manager** und **ManoMano-Administrator**. Bestellungen annehmen, ablehnen und erstatten sowie Rechnungen an ManoMano hochladen sind Schaltflächen des **ManoMano-Manager**. **Manuell senden** und **An ManoMano senden** sieht der **ManoMano-Benutzer**.
- FlexigoTech Cloud erhält den Firmennamen, die E-Mail-Adresse der zustimmenden Person, Datum und Version des akzeptierten Textes sowie jeden Aufruf an ManoMano. Diese Aufrufe können personenbezogene Daten Ihrer Kunden oder Mitarbeiter enthalten: FlexigoTech Cloud leitet sie an ManoMano weiter und bewahrt sie nur so lange auf, wie es für die Zustellung nötig ist.
- Ihre Kunden, Bestellungen, Rechnungen und Produkte bleiben in Ihrem Odoo. Die Verbindung sendet sie nicht an FlexigoTech Cloud.

Aufrufprotokoll

Das **API-Protokoll** speichert jeden Aufruf an ManoMano mit Datum, Konto, Methode, Pfad, HTTP-Code, Dauer, Versuch und Fehlertyp. Jedes Konto hat die Option **Aufbewahrungsdauer des Protokolls (Tage)**. Die geplante Aktion **ManoMano: Protokolle bereinigen** läuft täglich und löscht die ältesten Aufrufe.

19 Mehrere Konten und mehrere Unternehmen

Jede Verbindung zu ManoMano ist ein Konto, unter **ManoMano › Konfiguration › Konten**. Jedes Land hat seinen Vertrag, unter **ManoMano › Konfiguration › Verträge**, und jeder Vertrag gehört zu dem Odoo-Unternehmen, das ihn verwaltet, mit eigenen Optionen: automatische Annahme, automatischer Versand, automatischer Rechnungsupload und automatische Erstattung.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste der ManoMano-Verträge, einer pro Land, mit ihrem Konto und ihrem Verkäuservertrag.

Der Standard-Tarif unterstützt bis zu 3 Konten pro Connector, der Pro-Tarif bis zu 10.

Eine Bestellung, eine Lieferung oder eine Rechnung kann nur mit dem Vertrag und dem Unternehmen verknüpft sein, zu denen sie gehört. Stimmen sie nicht überein, warnt Odoo mit «Der Auftrag, der Lieferschein oder die Rechnung eines ManoMano-Datensatzes muss zu dessen eigenem Vertrag und Unternehmen gehören.» So geht ein Vorgang nie mit dem Schlüssel eines anderen Kontos hinaus. Die Käufer jeder Bestellung werden als Kontakte des Unternehmens des Vertrags gespeichert, und ein Käufer eines Unternehmens wird keinem anderen zugeordnet.

Ein und derselbe ManoMano-Vertrag kann nicht zweimal aktiv sein. Ist er bereits in einem anderen Unternehmen verbunden, erscheint «Dieser ManoMano-Vertrag ist bereits in „…“ (Unternehmen …) verbunden: Archivieren Sie ihn zuerst.» So wird keine Bestellung doppelt importiert.

20 Wenn etwas schiefgeht

Ohne Test oder Abonnement bei FlexigoTech Cloud	Der Connector kommuniziert nicht mit ManoMano. Vor dem Senden weist Odoo darauf hin, dass ein Abonnement nötig ist, und markiert oder sendet nichts.
«ManoMano-Authentifizierung fehlgeschlagen (…). Bitte prüfen Sie den API-Schlüssel des Kontos „…“.»	ManoMano hat mit 401 oder 403 geantwortet. Prüfen Sie den Schlüssel des Kontos, geben Sie ihn bei Bedarf erneut ein und klicken Sie auf **Verbindung testen**. Das Konto wird mit **Authentifizierungsfehler** markiert.
«Nur ein ManoMano-Manager kann ManoMano-Aufträge annehmen oder ablehnen.»	Zum Annehmen oder Ablehnen von Bestellungen benötigen Sie die Gruppe der ManoMano-Manager. Bitten Sie einen Administrator, sie Ihnen zuzuweisen.

Eine ManoMano-Bestellung ohne Verkaufsauftrag	Sehen Sie unter **ManoMano › Bestellungen** in die Spalten **Kein Verkaufsauftrag, weil** und **Zuordnungsfehler**. Die Bestellung ist beim Import fehlgeschlagen und wird bei jedem Durchlauf erneut importiert, bis die Ursache behoben ist.
Eine Rechnung, eine Sendung oder eine Erstattung im Fehlerstatus	Sie werden alle 30 Minuten automatisch erneut versucht, außer denen, die ManoMano abgelehnt hat. Diese bleiben im Fehler: Öffnen Sie sie und verwenden Sie ihre manuelle Aktion.
«ManoMano hat mit 207 ohne Ergebnis für diese Bestellung geantwortet: Sie ist nicht bestätigt. Prüfen Sie die Bestellung bei ManoMano.»	Odoo kann die Bestellung nicht als angenommen oder abgelehnt markieren. Klicken Sie in der Bestellung auf **Aktualisieren** und vergleichen Sie mit ManoMano.
Ich weiß nicht, was ManoMano geantwortet hat	Öffnen Sie das API-Aufrufprotokoll: Jede Zeile zeigt Pfad, HTTP-Code, Versuch und Fehlertyp. Beim Öffnen sehen Sie Anfrage und Antwort.

Nach 5 aufeinanderfolgenden fehlgeschlagenen Aufrufen wird das Konto pausiert und seine Follower werden benachrichtigt. Es wird automatisch wieder aufgenommen, und **Verbindung testen** versucht es sofort. Lässt FlexigoTech Cloud die Aufrufe eines Kontos nicht durch, überspringen die geplanten Aktionen es, ohne etwas zu markieren oder zu löschen.

Weitere Hinweise, die Sie sehen können

«Die ManoMano-Aufrufe des Kontos „…“ sind nach … fehlgeschlagenen Aufrufen in Folge bis … (UTC) pausiert. Sie laufen von selbst wieder an; „Verbindung testen“ im Konto versucht es sofort.»	Warten Sie, bis die Pause endet, oder klicken Sie im Konto auf **Verbindung testen**.
«ManoMano erlaubt … Aufrufe pro Stunde an …, und in der letzten Stunde wurden … gemacht: Der Konnektor macht beim nächsten Lauf weiter.»	Nichts tun. Der Connector setzt die Arbeit beim nächsten Durchlauf fort.
«ManoMano-Validierungsfehler (422): …»	ManoMano hat die gesendeten Daten abgelehnt. Korrigieren Sie, was die Meldung angibt, und senden Sie erneut.
«Die ManoMano-Bestellung … ist in …, keiner aktiven Währung in Odoo: Sie wird nicht importiert. Aktivieren Sie … in Odoo, dann bringt sie der nächste Import.»	Aktivieren Sie diese Währung in Odoo und warten Sie auf den nächsten Import.
«Dieser ManoMano-Vertrag ist bereits in „…“ (Unternehmen …) verbunden: Archivieren Sie ihn zuerst.»	Archivieren Sie zuerst den anderen Vertrag, bevor Sie diesen verbinden.
«Dieses ManoMano-Konto hat Bestellungen: Archivieren Sie es stattdessen.»	Ein Konto mit Bestellungen wird nicht gelöscht. Archivieren Sie es.

«Bevor der x-api-key gespeichert wird, muss ein Systemadministrator zustimmen, dass der ManoMano-x-api-key und die Aufrufe an ManoMano über FlexigoTech Cloud laufen. Es wurde nichts gesendet.»	Ein Systemadministrator muss die Zustimmung am Konto setzen und erneut speichern.
«Der x-api-key des ManoMano-Kontos „…“ ist nicht in FlexigoTech Cloud gespeichert: geben Sie ihn erneut ein.»	Geben Sie den x-api-key im Konto erneut ein.
«Hinterlegen Sie zuerst den Barcode (EAN) von …: ManoMano durchsucht seinen Katalog nach EAN.»	Tragen Sie den Barcode des Produkts ein.
«Validieren Sie zuerst die Lieferung …: ManoMano erhält die Sendungsverfolgung eines versendeten Pakets.»	Bestätigen Sie die Lieferung und senden Sie danach die Sendungsverfolgung.

21 Andere Vorgehensweisen

FORM	WAS DAS BEDEUTET
Manuell im ManoMano-Panel	Jemand meldet sich in der ManoMano-Toolbox an, sieht sich neue Bestellungen an und nimmt sie an oder lehnt sie ab. Danach erfasst er jede Bestellung in Odoo, meldet den Versand und lädt die Rechnungen hoch.
Nur Odoo	Im Code von Odoo 20, Community und Enterprise gibt es kein Modul mit „manomano“ im Namen und kein Manifest, das ihn nennt (Suche vom 13.11.2026). Odoo 20 allein bringt also nichts für die Anbindung an ManoMano mit.
Dieser Konnektor	Er arbeitet mit der API von ManoMano Partners und deckt Angebote, Bestand, Bestellungen, Versand, Rechnungen und Erstattungen ab. Er benötigt das Abonnement von FlexigoTech Cloud: 14 Tage kostenlos testen ohne Kreditkarte, danach ab 49 € im Monat, ohne MwSt.

Wenn Sie bereits ein anderes Tool für ManoMano nutzen, müssen Sie nicht von vorne beginnen. Jeder Vertrag hat das Feld **Tage für den Erstimport**: Wie viele Tage zurück der erste Import reicht (7 bei der Anlage des Vertrags), plus die Bestellungen, die noch offen sind. So bestimmen Sie, ab wann der Konnektor startet, ohne bereits Verwaltetes zu wiederholen.

22 Pläne und Preis

9 €

Lizenz pro Odoo-Version.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/Monat

oder 490 € im Jahr

- Erste Antwort binnen 1 Arbeitstag
- Bis zu 3 Konten

PRO

98 €/Monat

oder 980 € im Jahr

- Erste Antwort binnen 4 Arbeitsstunden
- Bis zu 10 Konten
- Videocall bei Bedarf

14 Tage Testphase, ohne Karte **Preise zzgl. MwSt.**

Die Lizenz des Moduls gilt pro Odoo-Version. FlexigoTech Cloud wird monatlich oder jährlich bezahlt, und die 14-tägige Testphase verlangt keine Kreditkarte. Mit Standard sind bis zu 3 Konten möglich, mit Pro bis zu 10.

23 Häufig gestellte Fragen

Funktioniert es ohne das Abonnement von FlexigoTech Cloud?

Nein. Ohne Testphase oder Abonnement kommuniziert der Konnektor nicht mit ManoMano.

Wie lange dauert die Testphase, und wird eine Kreditkarte benötigt?

Die Testphase dauert 14 Tage und verlangt keine Kreditkarte.

Was macht FlexigoTech Cloud für den Konnektor?

Es speichert Ihren ManoMano-API-Schlüssel verschlüsselt, fügt den Schlüssel jedem Aufruf an ManoMano hinzu und überwacht die Synchronisierung.

Wird mein ManoMano-Schlüssel in meinem Odoo gespeichert?

Nein. Der Schlüssel wird einmal verschlüsselt an FlexigoTech Cloud übermittelt und nicht in Odoo gespeichert.

Welchen Plan brauche ich, und was kostet er?

Es gibt zwei Pläne: Standard für 49 € im Monat oder 490 € im Jahr und Pro für 98 € im Monat oder 980 € im Jahr, jeweils ohne MwSt.

Was kostet das Modul selbst?

Die Lizenz des Moduls kostet 9 € pro Odoo-Version.

Wie viele ManoMano-Konten unterstützt jeder Plan?

Der Plan Standard unterstützt bis zu 3 Konten pro Konnektor, der Plan Pro bis zu 10.

Worin unterscheidet sich der Support zwischen den Plänen?

Bei Standard kommt die erste Antwort innerhalb von 1 Werktag. Bei Pro innerhalb von 4 Werkstunden, und bei Bedarf ist ein Videoanruf inbegriffen.

Funktioniert es mit Odoo Online?

Nein. Odoo Online erlaubt keine Installation von Drittanbieter-Modulen.

Funktioniert es mit Odoo.sh oder auf meinem eigenen Server?

Ja. Es wird als Modul auf Odoo.sh oder auf Ihrem eigenen Server installiert, wo Drittanbieter-Module installiert werden können.

Welche Odoo-Versionen werden unterstützt?

Für jede der Versionen 17, 18, 19 und 20 gibt es einen veröffentlichten Zweig.

Benötigt es Odoo Enterprise?

Nein. Alle Abhängigkeiten stammen aus Odoo Community, daher funktioniert es sowohl in Community als auch in Enterprise: Verkauf, Lager, Fakturierung, Gespräche, die Lieferverwaltung und das Modul von FlexigoTech Cloud.

Was holt der Konnektor von ManoMano?

Er holt Bestellungen und deren Statusänderungen sowie Marken, Kategorien, Attribute und den Bestand von ManoFulfillment.

Was sendet der Konnektor an ManoMano?

Er sendet aus Odoo Angebote mit Preis und Bestand, die Annahme oder Ablehnung von Bestellungen, Versandmeldungen, Rechnungen und Erstattungen.

Wie oft kommen Bestellungen herein?

Die Aufgabe **ManoMano: Bestellungen importieren** holt sie alle 15 Minuten. Eine einzelne Bestellung können Sie auch sofort mit **Aktualisieren** in der Bestellung abrufen.

Wie oft werden Angebote synchronisiert?

Die Aufgabe **ManoMano: Angebote synchronisieren** sendet die Angebote alle 15 Minuten an ManoMano. Der Status der Angebote wird einmal täglich abgerufen.

Wie oft kommt der Bestand von ManoFulfillment?

Alle 6 Stunden, mit der Aufgabe **ManoMano: ManoFulfillment-Bestand abrufen**.

Wie oft werden Marken und Kategorien aktualisiert?

Die Aufgaben **ManoMano: Marken synchronisieren** und **ManoMano: Kategoriebaum synchronisieren** laufen alle 7 Tage.

Was passiert mit fehlgeschlagenen Vorgängen?

Die Aufgabe **ManoMano: Fehlgeschlagene Vorgänge wiederholen** prüft alle 30 Minuten die Versandmeldungen, Erstattungen und Rechnungsuploads, die fehlgeschlagen sind.

Was passiert, wenn ManoMano nicht mehr antwortet?

Nach 5 aufeinanderfolgenden fehlgeschlagenen Aufrufen wird das Konto pausiert und seine Follower werden benachrichtigt. Es wird automatisch wieder aufgenommen, und **Verbindung testen** versucht es sofort.

Kann ich in mehreren ManoMano-Ländern verkaufen?

Ja. Jedes Land hat seinen eigenen Vertrag in Odoo mit eigenem Fulfillment-Modus und eigenen Automatisierungen.

Werden Bestellungen allein angenommen, oder muss ich sie annehmen?

Das hängt vom Vertrag ab. Die **Automatisch annehmen**-Option ist ausgeschaltet: Bei ausgeschalteter Option nehmen Sie jede Bestellung selbst in Odoo an.

Wie wird ManoMano über einen Versand informiert?

Wenn Sie die Lieferung einer ManoMano-Bestellung bestätigen, meldet Odoo den Versand mit der Sendungsverfolgung. Schlägt das fehl, bleibt die Lieferung bestätigt und der Versand steht auf **Fehler**, um erneut versucht zu werden.

Lädt er die Rechnungen zu ManoMano hoch?

Ja, wenn im Vertrag das **Rechnungen automatisch hochladen** aktiviert ist. Schlägt ein Upload fehl, wird er automatisch wiederholt, oder Sie erledigen ihn selbst unter **ManoMano › Rechnungsdokumente**.

Verwaltet er Erstattungen?

Ja. Eine Erstattung entsteht, wenn eine Gutschrift zu einer ManoMano-Bestellung gebucht wird, und Sie können sie auch manuell über die Bestellung anlegen.

Kann ich sehen, welche Aufrufe an ManoMano gemacht wurden?

Ja. Das **API-Protokoll** speichert jeden Aufruf mit Datum, Konto, Methode, Pfad, HTTP-Code, Dauer, Versuch und Fehlertyp.

Was passiert mit Bestellungen, die ich schon vor der Installation hatte?

Der erste Import jedes Vertrags holt die Bestellungen der Tage, die **Tage für den Erstimport** angibt (7 bei der Anlage des Vertrags), sowie alle, die noch offen, ausstehend oder in Vorbereitung sind. Ältere holt er nicht.

Richten Sie das Modul für mich ein?

Nein. Die Inbetriebnahme erfolgt in Ihrem Auftrag.

Decken Sie die Kosten von ManoMano, Odoo oder des Hostings?

Nein. Ihr Konto bei ManoMano, Odoo und Ihr Hosting bezahlen Sie selbst.

Migriert er meine Datenbank auf eine andere Odoo-Version?

Nein. Der Konnektor migriert Ihre Datenbank nicht auf eine andere Odoo-Version.

Wie viele geplante Aufgaben gibt es, und sind sie aktiv?

Es gibt 10 geplante Aufgaben, und alle 10 sind bei der Installation aktiv.

Wie wurde er getestet?

Mit einem Simulator, der gemäß der offiziellen Dokumentation der ManoMano-API antwortet, niemals mit einem echten Verkäuferkonto. Der Zweig für Odoo 20 umfasst 306 automatisierte Tests.

Welche Lizenz hat das Modul?

Das Modul wird unter der Lizenz OPL-1 veröffentlicht.

CONNECTOR-LEITFADEN · MANOMANO

24 Glossar

Marktplatz	Online-Shop, auf dem mehrere Verkäufer ihre Produkte anbieten. ManoMano ist einer davon.
Konto	Jede Verbindung von Odoo mit ManoMano. Es wird unter **ManoMano › Konfiguration › Konten** angelegt.
Vertrag	Die Verbindung Ihres Unternehmens mit einem Land von ManoMano. Es gibt einen Vertrag pro Land, unter **ManoMano › Konfiguration › Verträge**.

Verkäufervertrag	Die Nummer, die ManoMano jedem Vertrag gibt. Sie erlaubt nur Zahlen.
x-api-key	Der API-Schlüssel, den ManoMano dem Verkäufer übergibt. Mit dem Konnektor wird er nicht in Odoo gespeichert.
FlexigoTech Cloud	Der Online-Dienst des Konnektors. Er speichert Ihren Schlüssel verschlüsselt und leitet die Aufrufe an ManoMano weiter. Er benötigt die 14-tägige Testphase oder das Abonnement.
Fulfillment-Modus	Wer die Versand eines Vertrags übernimmt: **Vom Verkäufer verwaltet**, **ManoMano Fulfillment** oder **Gemischt**.
ManoFulfillment	Der Dienst von ManoMano, der Produkte lagert und versendet. Sein Bestand wird unter **ManoMano › Bestand** abgefragt.
Angebot	Das auf ManoMano für einen Vertrag veröffentlichte Produkt, mit Preis und Bestand. Zu finden unter **ManoMano › Angebote › Angebote**.
ManoMano-Bestellung	Eine Bestellung, die von ManoMano eingeht. Sie wird mit einem Verkaufsauftrag in Odoo abgeglichen.
Annahme ausstehend	Status einer Bestellung, die Sie noch weder angenommen noch abgelehnt haben.
Zuordnungsfehler	Markierung einer Bestellung, wenn eine Position ihr Produkt in Odoo nicht findet.
SKU	Der Produktcode, also die interne Referenz. Ein Angebot wird nur mit SKU veröffentlicht.
EAN	Der Barcode des Produkts. Er dient dazu, das Angebot im ManoMano-Katalog zu finden.
Marke und Kategorie	Daten aus dem ManoMano-Katalog, die Sie im Tab **ManoMano** des Produktdatensatzes auswählen.
Attribut	Ein Feld aus dem ManoMano-Produktkatalog. Es kann **Liste**, **Zahl**, **Text** oder **Boolesch** sein.
ManoMano-Versanddienstleister	Ein Versanddienstleister aus dem ManoMano-Katalog, mit seinem Code. Sie wählen ihn bei jeder Odoo-Versandart aus.
Rechnungsdokument	Der Datensatz einer Rechnung, die zu ManoMano hochgeladen wird. Er befindet sich unter **ManoMano › Rechnungsdokumente**.
Rückerstattung	Die Rückgabe einer Bestellung an ManoMano, nach ganzen Produkten und, wenn Sie möchten, mit den Versandkosten.
API-Protokoll	Die Liste jedes Aufrufs an ManoMano, unter **ManoMano › Werkzeuge › API-Protokoll**.
Offener Schaltkreis	Status eines Kontos, das nach mehreren aufeinanderfolgenden fehlgeschlagenen Aufrufen pausiert. Es wird von selbst wieder aufgenommen.

25 Checkliste und Kontakt

- [ ] Sie haben ein Verkäuferkonto bei ManoMano, seinen API-Schlüssel (x-api-key) und die Vertragsnummern für jedes Land.
- [ ] Ihr Odoo hat die Version 17, 18, 19 oder 20, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server. Odoo Online ist nicht geeignet.
- [ ] Die Apps Verkauf, Lager, Rechnungsstellung und Diskussion, die Lieferverwaltung und das Modul von FlexigoTech Cloud sind installiert.
- [ ] Sie haben den Konnektor mit einem Systemadministrator installiert.
- [ ] Sie haben die 14-tägige Testphase von FlexigoTech Cloud ohne Karte oder das Abonnement aktiviert.
- [ ] Sie haben das Konto unter **ManoMano › Konfiguration › Konten** angelegt, mit seinem Schlüssel und der Einwilligung für FlexigoTech Cloud.
- [ ] Sie haben auf **Verbindung testen** geklickt und das Konto steht auf **Verbunden**.
- [ ] Sie haben pro Land einen Vertrag angelegt, mit seinem **Verkäufervertrag** und seinem **Fulfillment-Modus**.
- [ ] Sie haben **Automatisch annehmen**, **Automatischer Versand aus der Lieferung**, **Rechnungen automatisch hochladen** und **Automatische Rückerstattung bei Gutschrift** in jedem Vertrag geprüft.
- [ ] Sie haben **ManoMano-Marke** und **ManoMano-Kategorie** im Tab **ManoMano** Ihrer Produkte ausgewählt.
- [ ] Die 10 geplanten Aktionen sind aktiv und **API-Protokoll** zeigt die Aufrufe mit dem Code 200 oder 204.
- [ ] Eine erste Bestellung ist in **ManoMano › Bestellungen** eingegangen und ihre Positionen finden ihr Produkt, ohne **Zuordnungsfehler**.

Wenn Sie möchten, dass wir die Einrichtung gemeinsam mit Ihnen vornehmen, schreiben Sie uns. Mit dem Pro-Plan besprechen wir es bei Bedarf per Videoanruf.

E-Mail

Für Installation, Einrichtung und alle Fragen.
comercial@flexigotech.com

Im Web

Die Seite des Konnektors mit Leitfaden und Preisen.
flexigotech.com/de/odoo-manomano-connector.html

In Odoo Apps

Die Seite des Moduls im Odoo-Store.
apps.odoo.com

ManoMano ist eine Marke ihres Inhabers. FlexigoTech veröffentlicht diesen Konnektor auf eigene Initiative, ohne Befürwortung oder Sponsoring durch den Markeninhaber. FlexigoTech ist eine Marke der Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanien).