PN – Pall-Ex/Fortec konfigurieren

Aktualisiert 17. März 2026

Einführung

Dieser Artikel erklärt, wie die PALL-EX/Fortec-Integration in Qargo konfiguriert wird. Die Konfiguration wird in der Regel vom Qargo-Onboarding-Team abgeschlossen. Die folgenden Schritte dienen als Referenz für den Support und für Kunden, die verstehen möchten, wie die Integration eingerichtet ist.

Was behandelt dieser Artikel?

- Nexus-API-Zugangsdaten bei PALL-EX/Fortec anfordern
- Integration und Depotcode in Qargo hinzufügen
- Felder für die Nexus-Kunden-ID aktivieren
- Subunternehmer-Ressourcen für jedes Netzwerk einrichten
- Servicelevel, Zeitfenster, Extras und Verpackungsarten konfigurieren
- Auftragsimport-Master einrichten

Wer führt diese Konfiguration durch?

- Das Qargo-Onboarding-Team und der technische Support konfigurieren die Integration
- Das Depot stellt den bzw. die Depotcodes und eine Liste der Nexus-Kunden-IDs seiner Kunden bereit

---

Begriffe

Begriff	Definition
Depotcode	Die eindeutige Kennung, die PALL-EX/Fortec dem Depot zuweist (z. B. `PGD302`)
PallexID / FortecID	Die Nexus-Kunden-IDs der einzelnen Kunden des Depots, die in Qargo als zusätzliche Felder konfiguriert werden
PALLEX_OUT / FORTEC_OUT	Ressourcencodes, die einen Subunternehmer dem PALL-EX- oder Fortec-Netzwerk zuordnen
Transportnetzwerk	Ein Qargo-Konfigurationsobjekt, das Aufträgen die Servicelevel, Zeitfenster und Extras des Palettennetzwerks zuordnet
Auftragsimport-Master	Die Qargo-Konfiguration, die den automatischen Import von Aufträgen aus Nexus steuert
Nexus	Die API- und Portal-Plattform, die PALL-EX und Fortec gemeinsam nutzen

Vor dem Start

Vor Beginn der Konfiguration werden folgende Informationen benötigt:

- Ob das Depot Mitglied bei PALL-EX, bei Fortec oder bei beiden ist
- Der bzw. die vom Netzwerk zugewiesenen Depotcodes (z. B. PGD302 für ein Depot in beiden Netzwerken, Präfix UKD nur für PALL-EX, Präfix FTD nur für Fortec)
- Eine Liste der Nexus-Kunden-IDs für jeden Kunden des Depots (eine ID pro Kunde und Netzwerk)
- Nexus-API-Zugangsdaten (erhältlich bei PALL-EX/Fortec, siehe unten)

Integration konfigurieren

🧰 Der Qargo admin kann einige oder alle dieser Schritte gemeinsam mit dem SuperAdmin-Nutzer durchführen.

Schritt 1: Integration hinzufügen

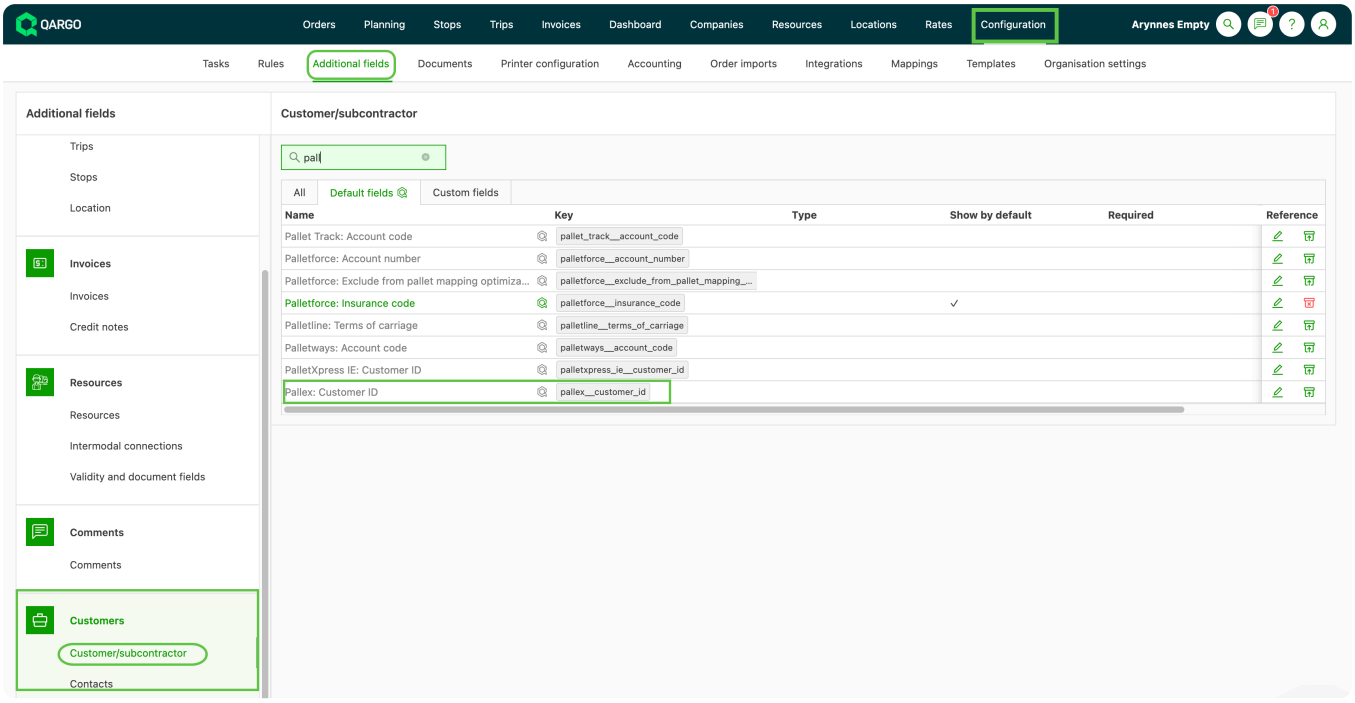
- Dieser Schritt wird vom Qargo admin abgeschlossen

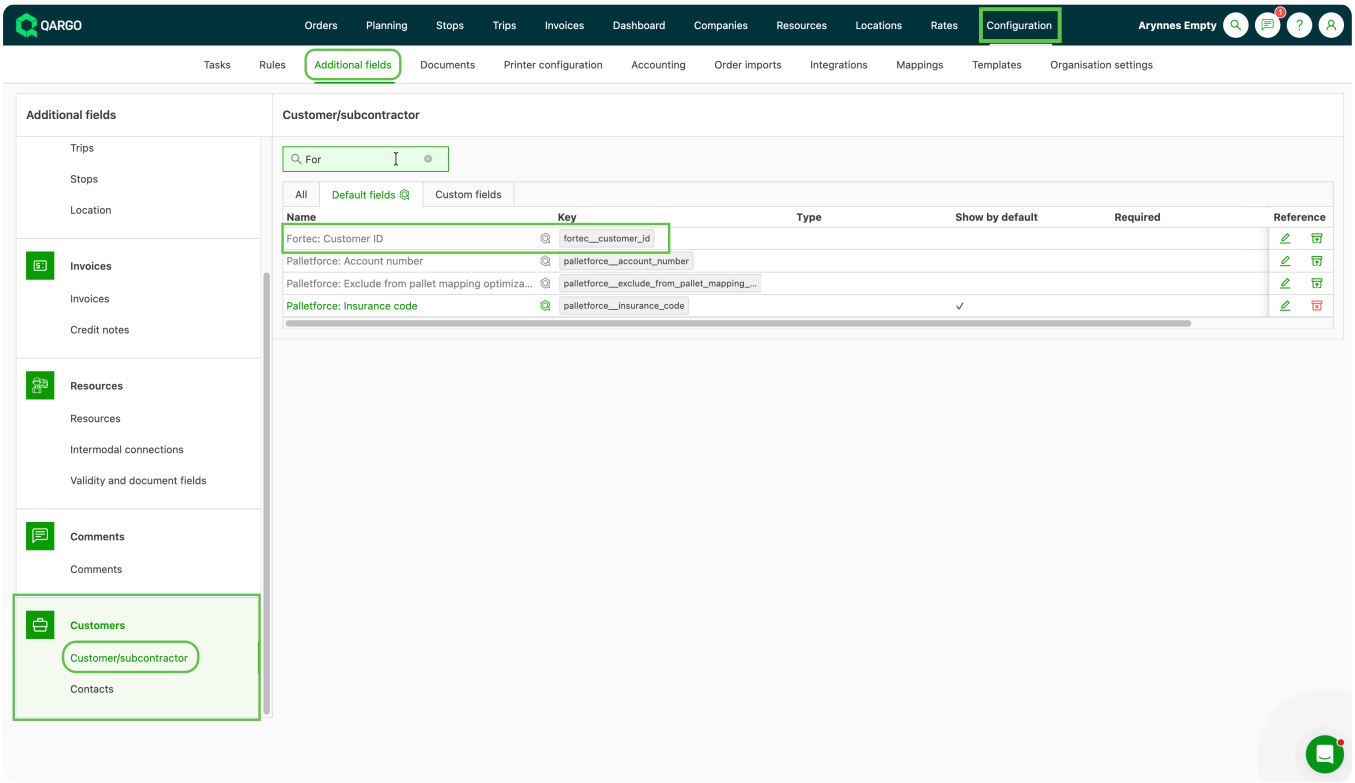
🧰 **Depots in beiden Netzwerken:** Es wird nur eine Integrationsinstanz benötigt, auch wenn das Depot Mitglied bei PALL-EX und Fortec ist. Das Netzwerk wird pro Sendung durch die verwendete Subunternehmer-Ressource bestimmt.

Schritt 2: Zusätzliche Felder aktivieren

Kundendatensätze in Qargo benötigen **zwei zusätzliche Felder zum Speichern der Nexus-Kunden-IDs**: eines für PALL-EX und eines für Fortec.

- Zu **Konfiguration > Zusätzliche Felder > Kunden** navigieren
- **PallexID** für die Entität „Kunde“ aktivieren.
- **FortecID** für die Entität „Kunde“ aktivieren.





📚 Nach der Aktivierung erscheinen diese Felder in jedem Kundendatensatz. Sie müssen ausgefüllt sein, damit die Integration Sendungen für diesen Kunden übermitteln kann.

Schritt 3: Nexus-IDs der Kunden konfigurieren
Für jeden Kunden, dessen Sendungen über PALL-EX oder Fortec übermittelt werden:

- Den Unternehmensdatensatz in Qargo öffnen.
- Die Nexus-PALL-EX-ID des Kunden in das **Feld PallexID** eingeben (wenn der Kunde über PALL-EX versendet).
- Die Nexus-Fortec-ID des Kunden in das **Feld FortecID** eingeben (wenn der Kunde über Fortec versendet).

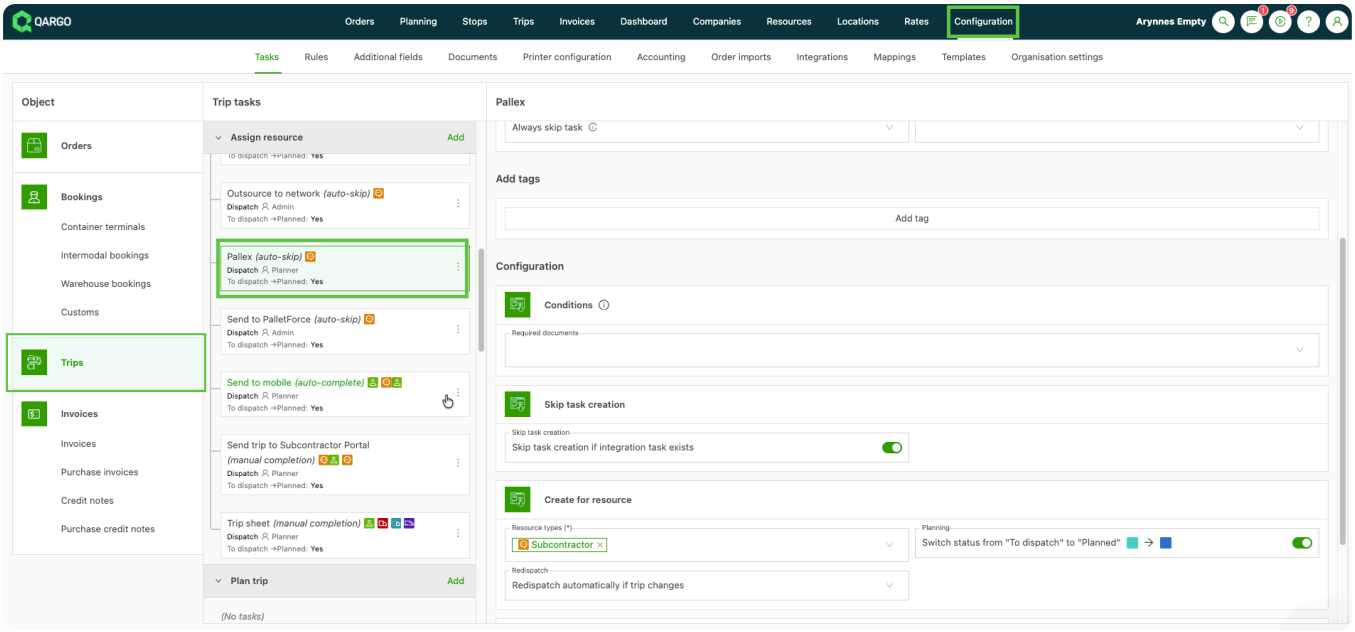
🧰 Die Nexus-Kunden-IDs können über den Workflow *Unternehmensdaten importieren* in Qargo als Massenimport eingelesen werden. Die Importdatei sollte sowohl die Nexus-Codes als auch den Buchhaltungscode des Kunden aus der Buchhaltungssoftware für den Abgleich enthalten.

Schritt 4: Subunternehmer-Ressourcen erstellen
Für jedes Netzwerk, in dem das Depot Mitglied ist, muss in Qargo eine Subunternehmer-Ressource erstellt werden.

- Zu **Ressourcen > Subunternehmer** navigieren.
- Einen Subunternehmer für PALL-EX erstellen und seinen Ressourcencode auf `PALLEX_OUT` setzen.
- Einen Subunternehmer für Fortec erstellen (falls zutreffend) und seinen Ressourcencode auf `FORTEC_OUT` setzen.
- Die PALL-EX/Fortec-Integration für jede Subunternehmer-Ressource aktivieren.

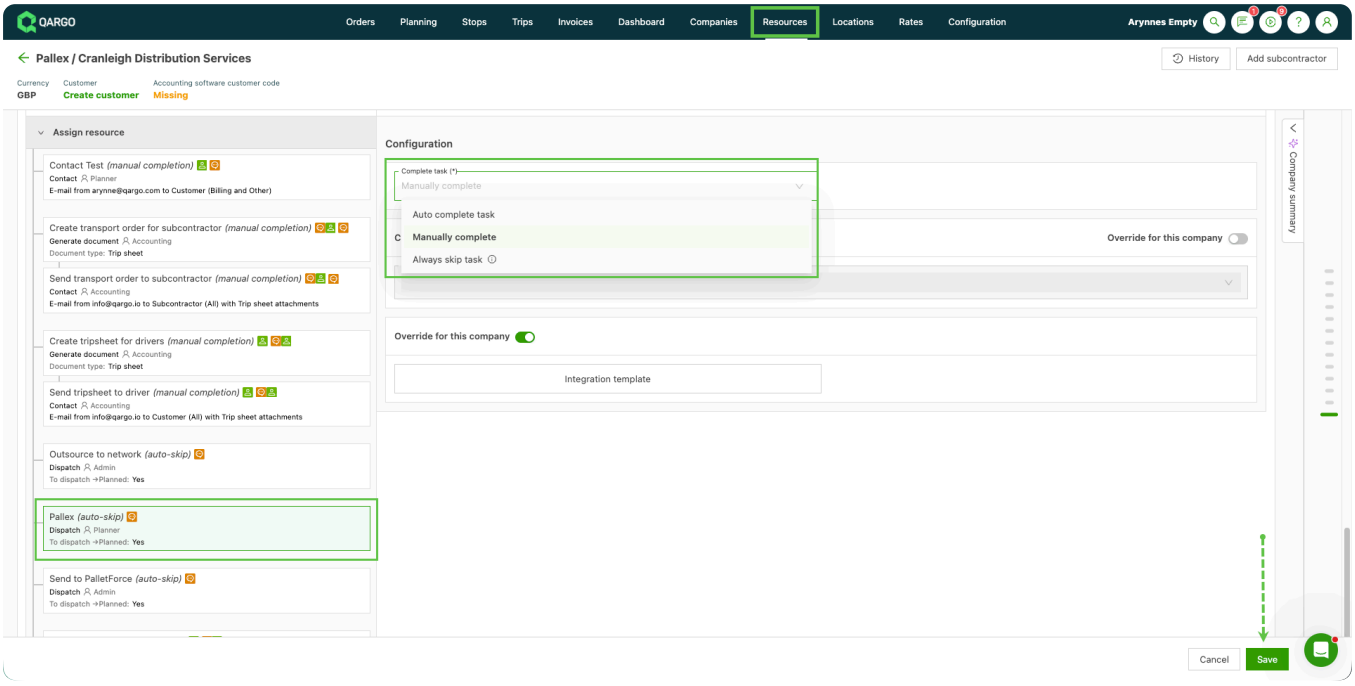
‼️ Nur Subunternehmer-Ressourcen mit aktivierter Integration erzeugen eine Aufgabe zur Ressourcenübermittlung, wenn sie einer Fahrt zugewiesen werden.

Schritt 5: Exportaufgabe hinzufügen



🧰 Eine Aufgabe **„An Pallex senden“** unter **Konfiguration > Aufgaben** hinzufügen. Diese auf **„Aufgabe immer überspringen“** setzen. Sobald diese Aufgabe eingerichtet ist, kann beim Subunternehmer eine Überschreibung konfiguriert werden.

- Zum Profil der Subunternehmer-Ressource navigieren
- Zu „Aufgaben“ scrollen und die Pallex-Option auswählen
- Die Aufgabe bei Bedarf so konfigurieren, dass sie automatisch abgeschlossen wird (dadurch werden Sendungen automatisch an Nexus gesendet, wenn die Ressource einer Fahrt zugewiesen wird).



Schritt 6: Transportnetzwerk erstellen

Das Transportnetzwerk ordnet Servicelevel, Zeitfenster und Extras des Palettennetzwerks den Aufträgen zu, die aus Nexus importiert oder an Nexus übermittelt werden.

- Zu **Standorte > Transportnetzwerke** navigieren
- Ein neues Transportnetzwerk für PALL-EX/Fortec erstellen.
- Das Transportnetzwerk mit dem Transportservice verknüpfen, der für Palettensendungen verwendet wird.

Servicelevel

Die folgenden Servicelevel im Transportnetzwerk konfigurieren. Sie entsprechen den Service-IDs der Nexus-API.

PALL-EX-Servicelevel:

Nexus-Service	serviceID	Qargo-Servicelevel	Qargo-Zeitfenster	Hinweise
Premium	1	A	—	
Premium AM	4	A	AM	
Premium Timed	5	A	TD	
Premium Before Timed	10	A	BT	
Premium PM	21	A	PM	
Premium Before Defined Time	10	A	BDT	
Economy	2	B	—	
Economy AM	7	B	AM	
Economy Timed	6	B	TD	
Economy PM	22	B	PM	
Economy Before Defined Time	17	B	BDT	
Book-in	11	B	BI	
Specific Day	3	SD	—	
Saturday AM	9	A	SAT-AM	
Amazon	8	Beliebig	—	Erfordert Amazon-Extras

Fortec-Servicelevel:

Nexus-Service	serviceID	Qargo-Servicelevel	Qargo-Zeitfenster	Hinweise
Premium / Next Day	1	A	—	
24HR AM	4	A	AM	
24HR Timed	5	A	TD	
Economy	2	B	—	
Book-in / Book In	11	B	BI	
Specific Day / Spec Day	3	SD	—	
Spec Day AM	7	SD	AM	
Date Specific Timed	6	SD	TD	
Saturday AM	9	A	SAT-AM	
Amazon	8	Beliebig	—	Erfordert Amazon-Extras

‼️ **Nicht unterstützt:** Air (12), Sea (13), Customs House (14), Special Conditions (15), Next Day Priority (10 – Fortec), Spec Day Priority (17 – Fortec).

Zeitfenster

Die folgenden Zeitfenstercodes im Transportnetzwerk konfigurieren:

Code	Beschreibung
AM	Lieferung am Vormittag (vor Mittag)
PM	Lieferung am Nachmittag
TD	Terminlieferung (bestimmte Uhrzeit)
BT	Vor Uhrzeit
BDT	Vor festgelegter Uhrzeit
BI	Terminvereinbarung erforderlich
SAT-AM	Lieferung am Samstagvormittag

Extras

Extras für Abholung und Lieferung entsprechend dem Serviceangebot des Depots konfigurieren. Das Extra *AZ* ist für Amazon-Sendungen erforderlich.

Verpackungsarten

Die im Netzwerk verfügbaren Verpackungsarten (Palettentypen) konfigurieren. Es werden nur nationale Palettentypen unterstützt. Die unterstützten Typen und ihre Abmessungen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Palettentyp	Nexus palletTypeID	L (cm)	B (cm)	H (cm)	Max. Gewicht
Full	1	120	120	220	1.200 kg
Half	2	120	120	120	600 kg
Quarter	3	120	120	80	300 kg
Full Plus	4	160	120	220	1.200 kg
Bundle	5	300	15	30	25 kg
Oversize	6	510	240	220	2.000 kg
Full Light	7	120	120	220	600 kg
Micro	8	120	120	60	150 kg

📚 Internationale Varianten von Palettentypen (mit abweichenden Abmessungen oder Gewichten) werden nicht unterstützt. Fortec verwendet dieselben Palettentyp-IDs.

Schritt 7: Auftragsimport-Master hinzufügen (dieser Schritt wird vom Qargo admin abgeschlossen)
Schritt 8: Integration aktivieren (dieser Schritt wird vom Qargo admin abgeschlossen)