Integrationen – Samsara

Die Integration unterstützt Live-Positionsnachverfolgung, einfache Temperaturüberwachung, die Verknüpfung der mobilen App sowie das Versenden und die Synchronisierung des Stoppstatus.

Aktualisiert 16. Juli 2026

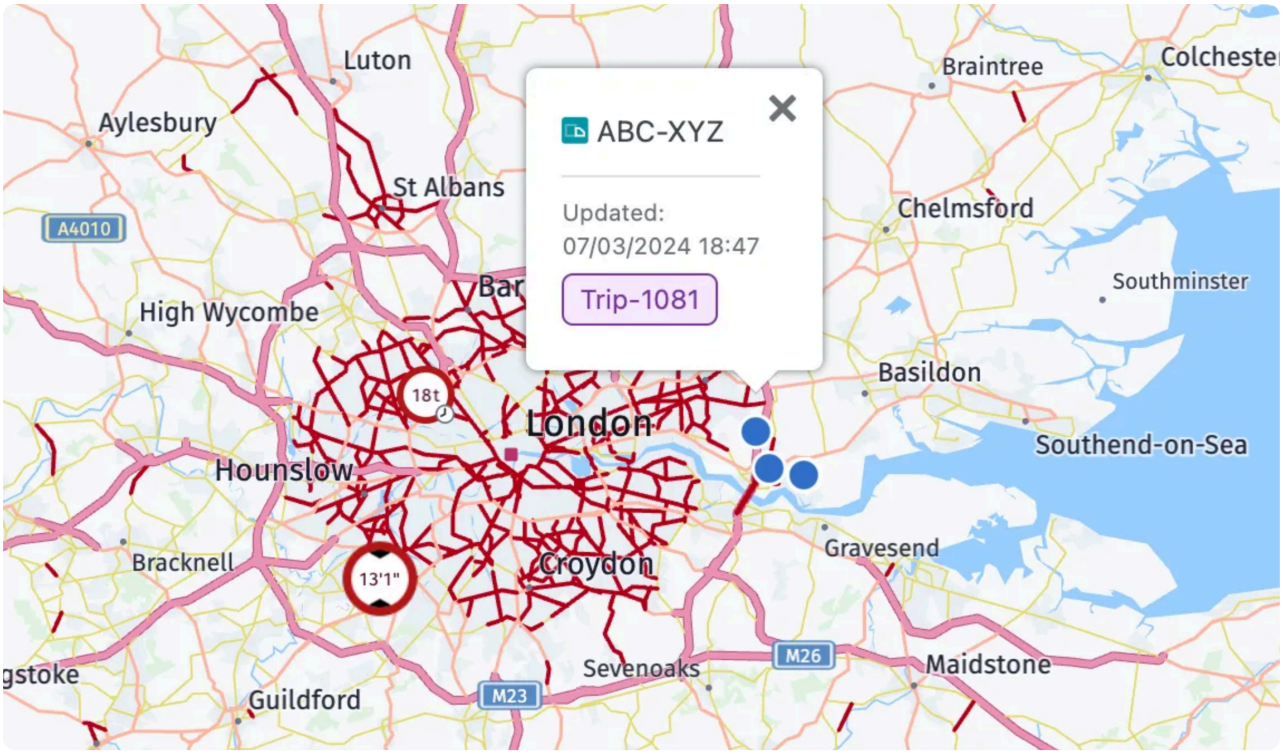
Samsara bietet verschiedene Lösungen für das Flottenmanagement und lässt sich in Qargo als integrierte Telematiklösung nutzen.

Übersicht der unterstützten Funktionen

Funktion	Unterstützt	Hinweise
Positionsnachverfolgung	Ja	Live-Standorte von Lkw und/oder Trailern in Qargo
Verknüpfung der mobilen App	Ja	Qargo ↔ Samsara-Fahrer-App
Temperaturüberwachung	Ja	Nur Überwachung, keine Konfiguration
Kraftstoffstand (%)	Ja	Nur Überwachung
Kilometerstand	Ja	Nur Überwachung
FMS-Versenden/Synchronisierung*****\		
Zusätzliche Berechtigungen von Samsara erforderlich.	Ja	Versenden von Routen, Synchronisierung des Stoppstatus, Vorlagen, Mapping von Adressen/Geofences
Fragepfade beim Versenden.	Ja	Synchronisierung der Fahrerantworten zur Stoppaktivität

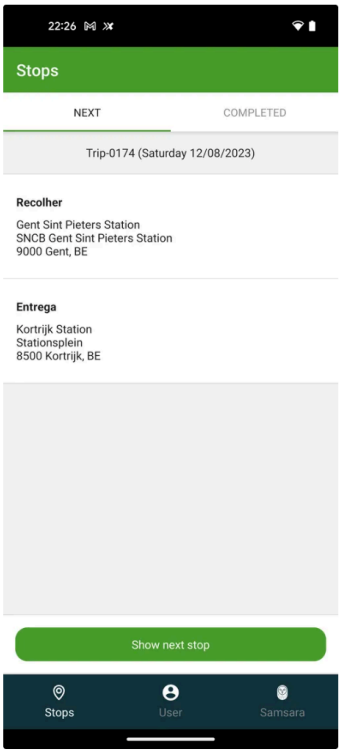
Positionsnachverfolgung:

- Die wichtigste Funktion der Samsara-Integration ist die Echtzeit-Positionsnachverfolgung von Ressourcen, einschließlich Trailern.
    - Den Live-Standort und die zuletzt gemeldete Position von Lkw und Trailern direkt in der Planungsoberfläche von Qargo anzeigen. Das verbessert die Transparenz über die Flotte und den Überblick über den Betrieb.

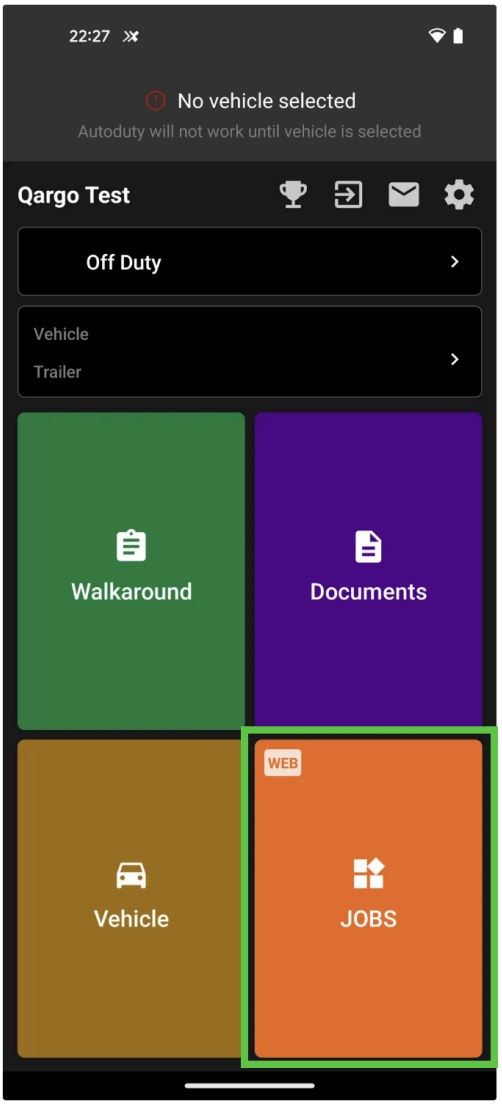


Verknüpfung der mobilen App:

- Die Integration unterstützt die Verknüpfung der Samsara-Fahrer-App mit der Qargo-Fahrer-App. Fahrer können nahtlos zwischen den beiden Anwendungen wechseln. Das erleichtert Arbeitsabläufe, die beide Plattformen umfassen.
    - Für diese Funktion ist eine Einrichtung sowohl auf Qargo- als auch auf Samsara-Seite erforderlich. Die Verknüpfung zu Qargo erfolgt über *„Jobs“* in der Samsara-Fahrer-App.



Qargo app links to Samsara (bottom right)



Samsara app links to Qargo (via "Jobs", bottom right)

Temperaturüberwachung

- Die Temperaturüberwachung für Trailer wird im Lesemodus unterstützt. Die Berechtigung in der Integrationseinrichtung per Toggle aktivieren.
    - Temperaturdaten von Samsara-Sensoren anzeigen. Das ist besonders für Kühltransporte nützlich.
    - Die Konfiguration von Temperatursensoren und erweiterte Funktionen für das Temperaturmanagement müssen direkt in Samsara verwaltet werden.
    - Für den Zugriff auf diese Daten sind zusätzliche API-Berechtigungen erforderlich, und zwar „Write Sensors“ und „Read Trailers“

FMS-Versenden und Synchronisierung des Stoppstatus

- Erstellen, Aktualisieren und Löschen von Routen sowie Abfragen (Polling) von Routen-Feeds für Statusaktualisierungen. Die Integration ordnet die Fahrt- und Stopp-IDs aus Qargo den externen IDs in Samsara zu, um eine zuverlässige Synchronisierung sicherzustellen
    - Fahrten/Routen direkt aus Qargo an Samsara versenden.
    - Stoppstatus (z. B. Ankünfte, Abfahrten und Abschlüsse) automatisch von Samsara zurück nach Qargo synchronisieren.
    - Vorlagen für Routen- und Stoppnamen/-notizen verwenden und Adress-/Geofence-Daten für Stopps verwalten.

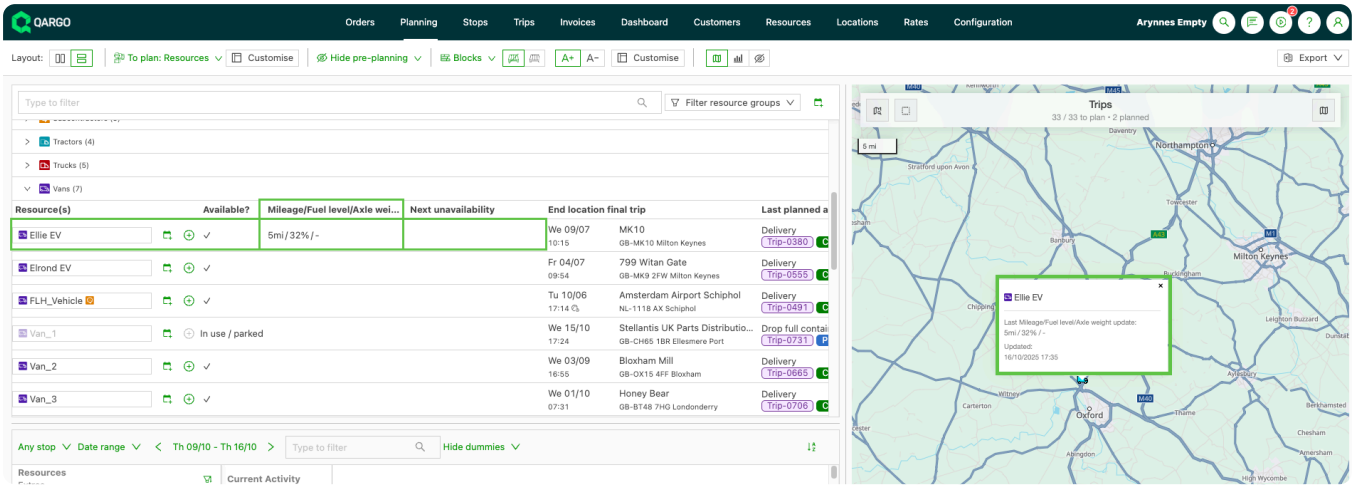
- Über Polling Qargo mit Stopp- und Routenänderungen aus Samsara aktuell halten, einschließlich Unterstützung verschiedener Statuswechsel von Stopps (geplant, unterwegs, angekommen, abgefahren, übersprungen usw.).

Kraftstoffstand (%)

- Die Überwachung des Kraftstoffstands wird im Lesemodus unterstützt.
  - Daten zum Kraftstoffstand aus Samsara anzeigen, sofern für das Fahrzeug Werte verfügbar sind.
  - Sobald die Integration aktiviert ist und die Fahrzeuge verknüpft sind, kann Qargo über die Samsara-ID Telemetriedaten für die Ressource abrufen
  - Sofern verfügbar, werden die Daten auf der Planungstafel angezeigt

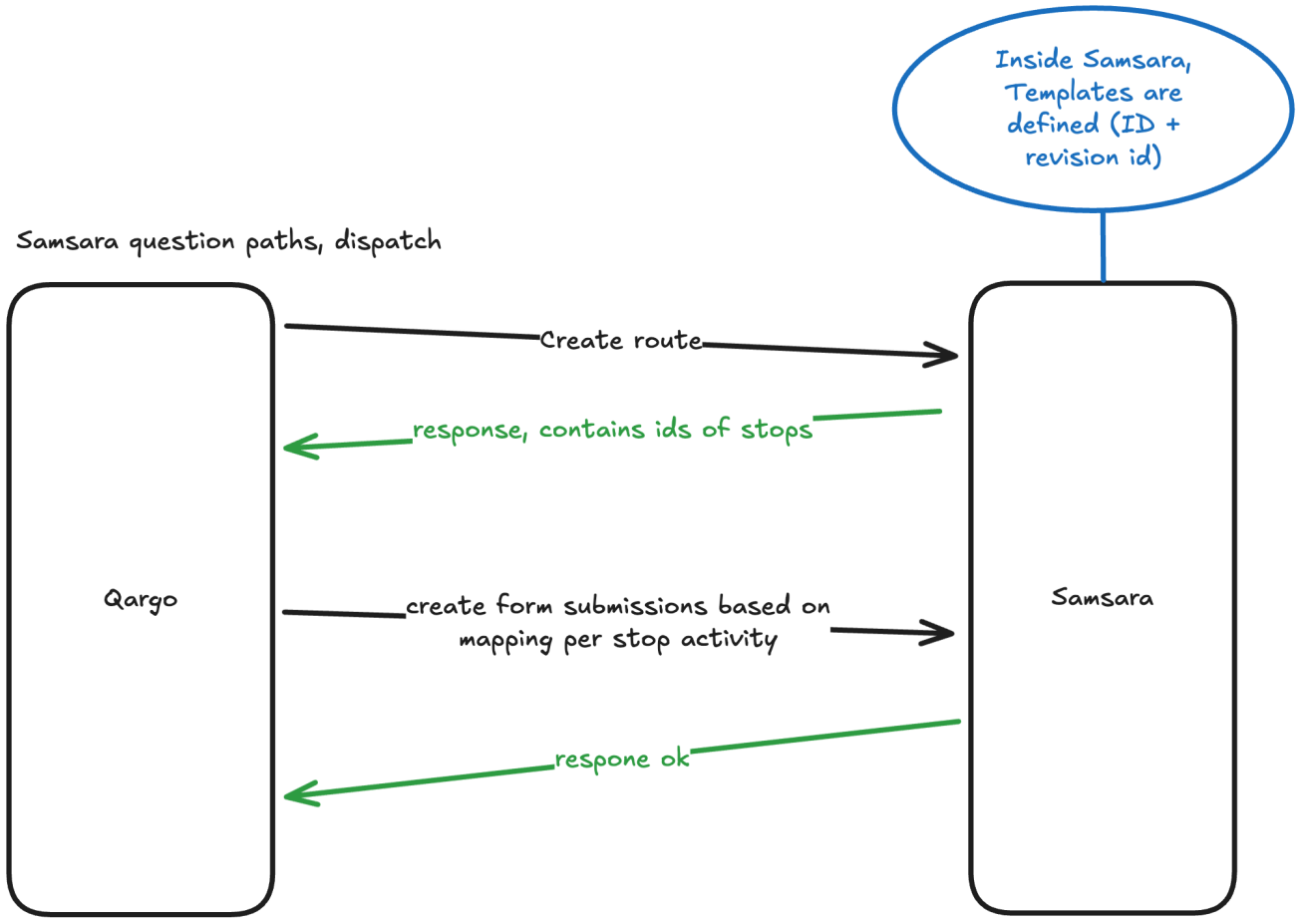
Kilometerstand

- Die Überwachung des Kilometerstands wird im Lesemodus unterstützt.
  - Zeigt Daten zum Kilometerstand aus Samsara an, sofern für das Fahrzeug Werte verfügbar sind.
  - Unabhängig von den Live-Telemetriedaten lässt sich bei Fahrten die „tatsächliche Entfernung“ speichern und der Kilometerstand bei Bedarf an einem Stopp manuell eingeben.
    - Diese Angaben werden nicht an Samsara zurückübertragen.



Fragepfade beim Versenden (nur Qargo admin)

- Fragepfade können in der Samsara-Plattform erstellt und anschließend Qargo zugeordnet werden.
- Formularvorlagen werden in der Samsara-Plattform erstellt und in Qargo der Samsara-Integration zugeordnet (nur durch Qargo admin)
- Beim Versenden werden Formulare mit den erforderlichen Stoppdetails, die vom Fahrer zu erfassen sind, an das Samsara-Gerät gesendet.
- Sobald der Fahrer die Stoppdetails ausgefüllt hat, werden die Informationen zurück nach Qargo synchronisiert.



Wichtige Vorteile {#h_e7cfcb3c25}

- **Weniger manuelle Dateneingabe:** Antworten der Fahrer fließen ohne manuelle Eingabe direkt in die Arbeitsabläufe in Qargo ein.
- **Höhere operative Genauigkeit:** Fragepfade bilden genau die Aufgaben und Schritte zur Datenerfassung ab, die an jedem Stopp erforderlich sind.
- **Bessere Compliance und Dokumentation:** Formulareinreichungen stellen sicher, dass erforderliche Prüfungen und Validierungen bei allen Routenaktivitäten einheitlich durchgeführt werden.
- **Zuverlässigere Integration:** Stabile Feld-IDs und automatisches Mapping verringern das Risiko von Abweichungen zwischen den Systemen.

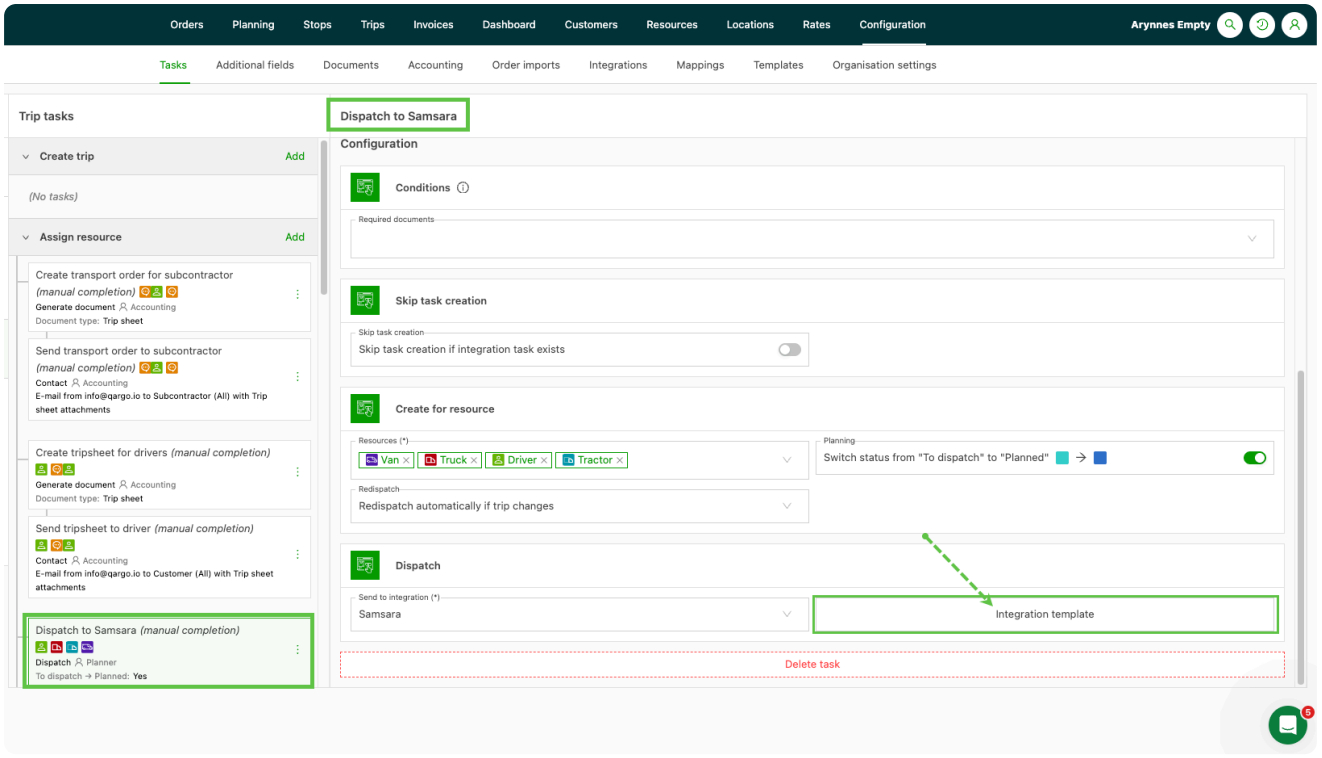
Konfiguration

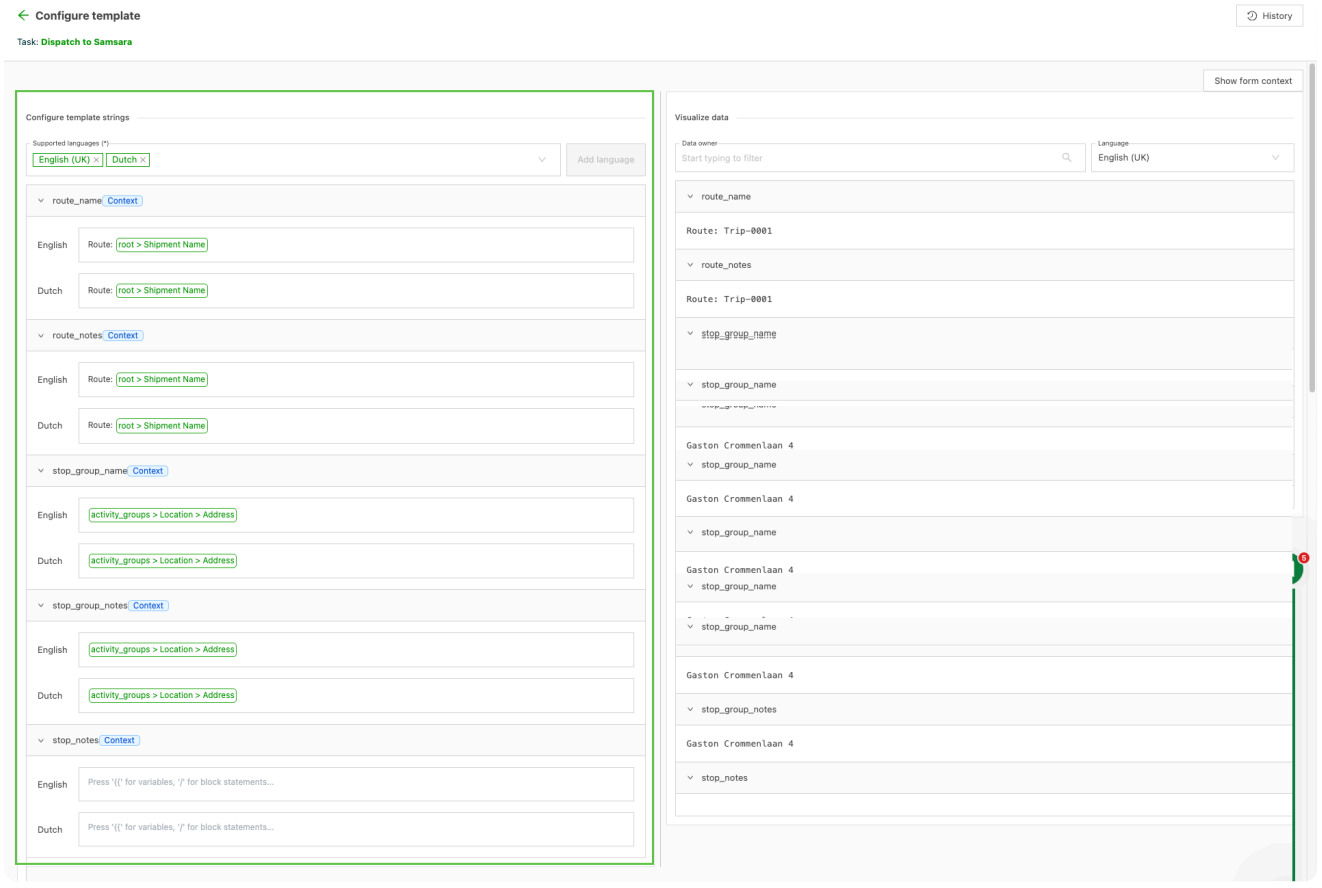
🧰 Integrationseinrichtungen müssen durch **Qargo admin** konfiguriert werden. Für Unterstützung den zuständigen Qargo Integrations Delivery Manager kontaktieren.

FAQ

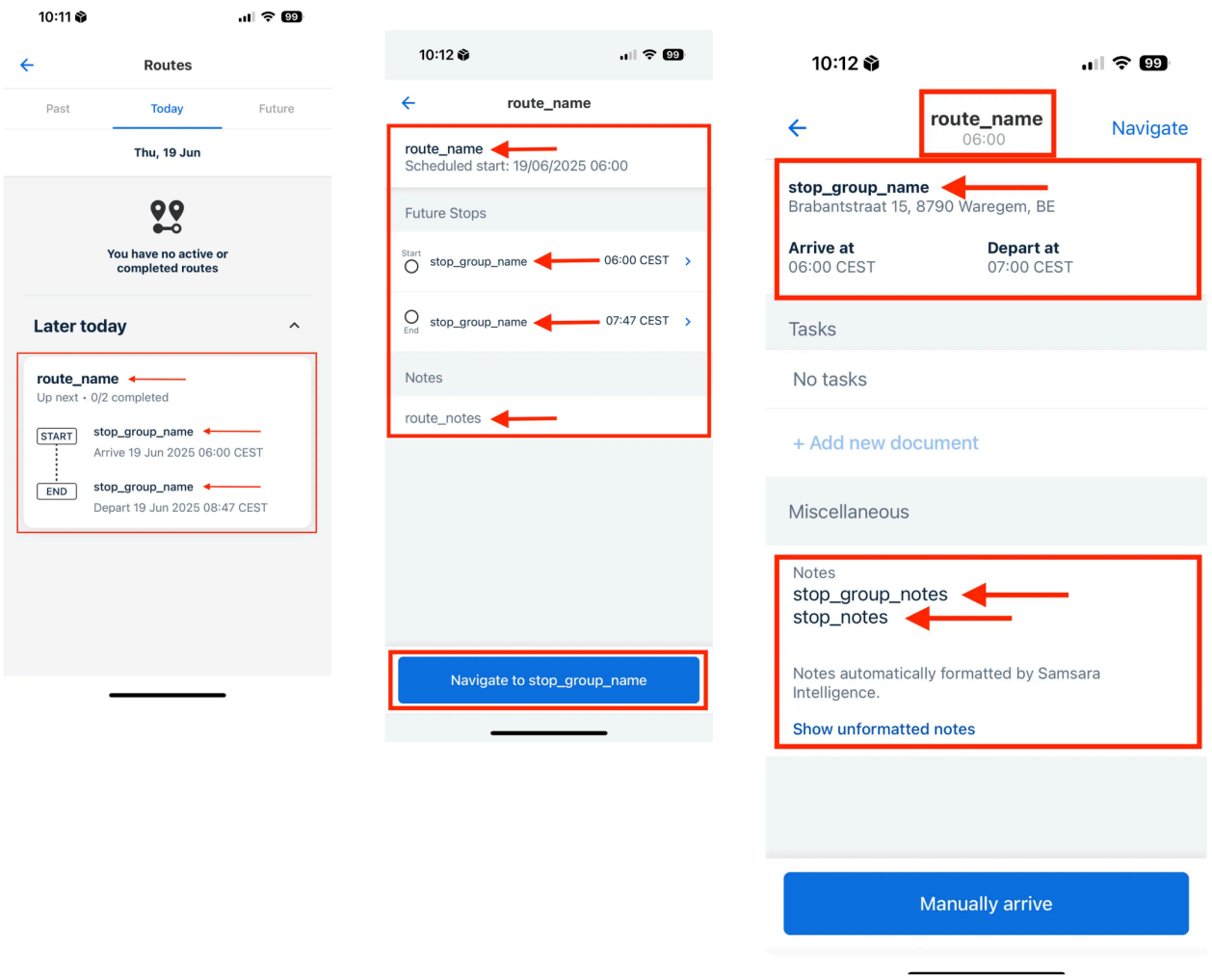
Anpassen der Versandinformationen, die an den OBC des Fahrers gesendet werden:

- Die Vorlage kann bei Bedarf angepasst werden (nur durch Qargo admin)


Orders
Planning
Stops
Trips
Invoices
Dashboard
Customers
Resources
Locations
Rates
Configuration
Arynnes Empty
Tasks
Additional fields
Documents
Accounting
Order imports
Integrations
Mappings
Templates
Organisation settings
Trip tasks
Create trip
Add
(No tasks)
Assign resource
Add
Create transport order for subcontractor (manual completion)
Generate document Accounting
Document type: Trip sheet
Send transport order to subcontractor (manual completion)
Contact Accounting
E-mail from info@qargo.io to Subcontractor (All) with Trip sheet attachments
Create tripsheet for drivers (manual completion)
Generate document Accounting
Document type: Trip sheet
Send tripsheet to driver (manual completion)
Contact Accounting
E-mail from info@qargo.io to Customer (All) with Trip sheet attachments
Dispatch to Samsara (manual completion)
Dispatch Planner
To dispatch → Planned: Yes
Dispatch to Samsara
Configuration
Conditions
Required documents
Skip task creation
Skip task creation
Skip task creation if integration task exists
Create for resource
Resources (*)
Van
Truck
Driver
Tractor
Planning
Switch status from "To dispatch" to "Planned"
Redispatch
Redispatch automatically if trip changes
Dispatch
Send to integration (*)
Samsara
Integration template
Delete task


Configure template
Task: Dispatch to Samsara
History
Show form context
Configure template strings
Supported languages (*)
English (UK)
Dutch
Add language
route_name Context
English
Route: root > Shipment Name
Dutch
Route: root > Shipment Name
route_notes Context
English
Route: root > Shipment Name
Dutch
Route: root > Shipment Name
stop_group_name Context
English
activity_groups > Location > Address
Dutch
activity_groups > Location > Address
stop_group_notes Context
English
activity_groups > Location > Address
Dutch
activity_groups > Location > Address
stop_notes Context
English
Press '{{' for variables, '/' for block statements...
Dutch
Press '{{' for variables, '/' for block statements...
Visualize data
Data owner
Start typing to filter
Language
English (UK)
route_name
Route: Trip-0001
route_notes
Route: Trip-0001
stop_group_name
stop_group_name
Gaston Crommenlaan 4
stop_group_name
Gaston Crommenlaan 4
stop_group_name
Gaston Crommenlaan 4
stop_group_name
stop_group_name
Gaston Crommenlaan 4
stop_group_notes
Gaston Crommenlaan 4
stop_notes

These fields will show in Samsara as follows:



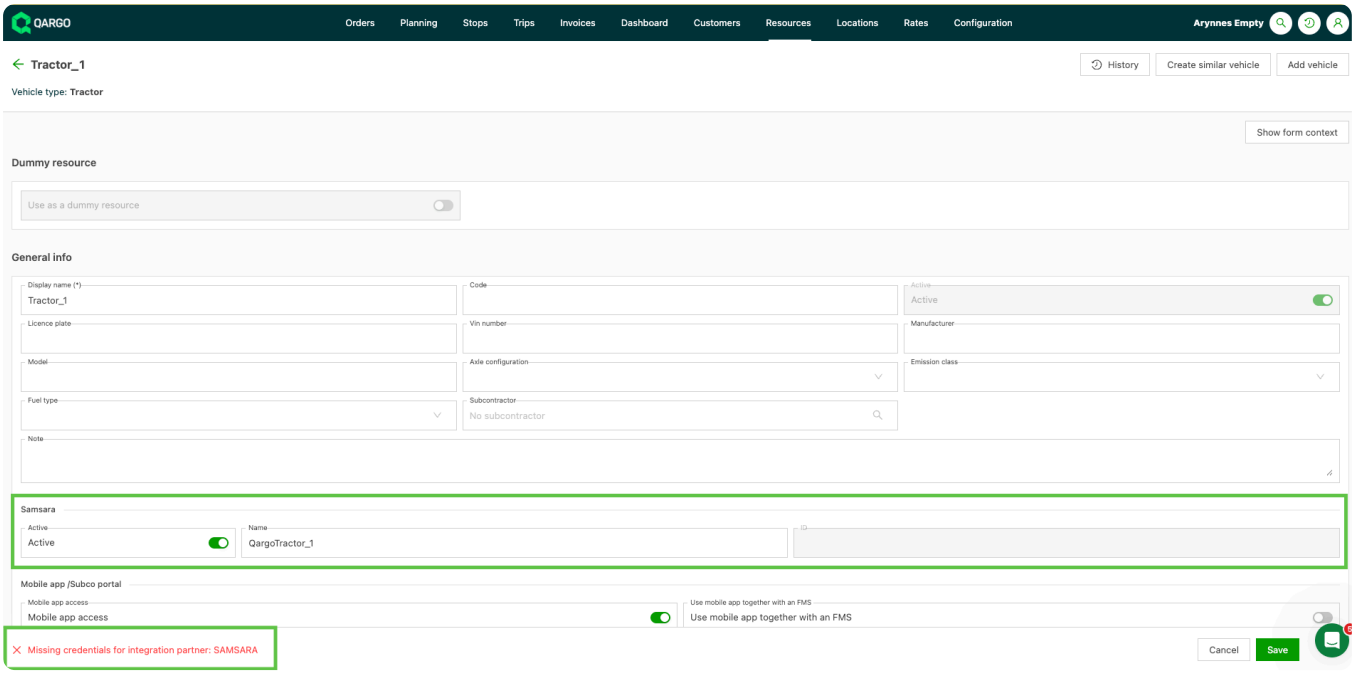
💬 Für Anpassungen an der Konfiguration den Qargo Tech Support per Chat kontaktieren

Neue Fahrer hinzufügen:

- Das Samsara-Feld in der Ressource aktivieren, damit die **Ressourcen-ID** hinzugefügt werden kann. Den Namen hinzufügen und auf **Speichern** klicken.
    - Dadurch wird die Samsara-ID übernommen und die Verknüpfung zwischen der Ressource in Qargo und Samsara hergestellt.



- Gibt es in Samsara keinen entsprechenden Ressourcennamen, wird eine Fehlermeldung angezeigt


QARGO
Orders
Planning
Stops
Trips
Invoices
Dashboard
Customers
Resources
Locations
Rates
Configuration
Arynnes Empty
Tractor_1
Vehicle type: Tractor
History
Create similar vehicle
Add vehicle
Show form context
Dummy resource
Use as a dummy resource
General info
Display name (*)
Tractor_1
Code
Active
Active
Licence plate
Vin number
Manufacturer
Model
Axle configuration
Emission class
Fuel type
Subcontractor
No subcontractor
Note
Samsara
Active
Active
Name
QargoTractor_1
Mobile app /Subco portal
Mobile app access
Mobile app access
Use mobile app together with an FMS
Use mobile app together with an FMS
Missing credentials for integration partner: SAMSARA
Cancel
Save