

<u>Knowledgebase</u> > <u>AVAILIO</u> > <u>AVAILIO API</u> > <u>AVAILIO API - Hilfe für Integratoren</u>

AVAILIO API - Hilfe für Integratoren

24.07.2025 - **AVAILIO API**

Zielgruppe: IT-Dienstleister und Hardware-Hersteller (z. B. Türsteuerungen, Smart-Lighting, HVAC), die Live-Buchungen aus Fairgate in ihre Systeme integrieren möchten.

Inhaltsverzeichnis

- 1. Service buchen
- 2. API-Zugang einrichten
- 3. Buchungen abrufen

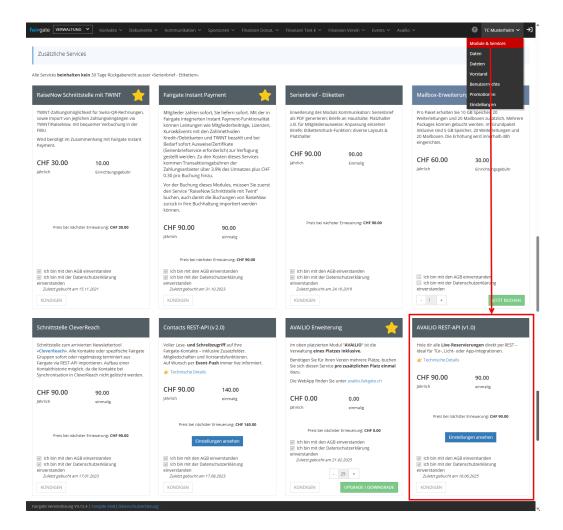
1 Service buchen

1.1 Voraussetzungen

- Administrator-Rolle im Fairgate-Backend
- Gebuchtes AVAILIO Modul siehe Knowledge-Base-Artikel "Modul und Service hinzufügen"

1.2 Buchungs-Workflow

- 1. Melden Sie sich in der Fairgate-Weboberfläche an.
- 2. Öffnen Sie das Menü Verwaltung > Module & Services.



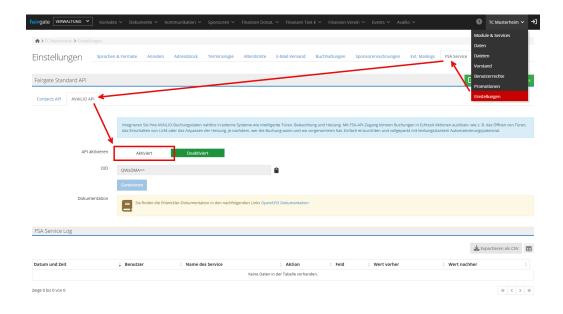
- 3. Klicken Sie in der Kachel AVAILIO REST-API (v1.0) auf Jetzt buchen.
- 4. Schliessen Sie den Bestätigungsdialog mit OK ab.
- 5. Nach wenigen Sekunden erscheint eine Erfolgsmeldung das Modul ist nun einsatzbereit.

2 API-Zugang einrichten

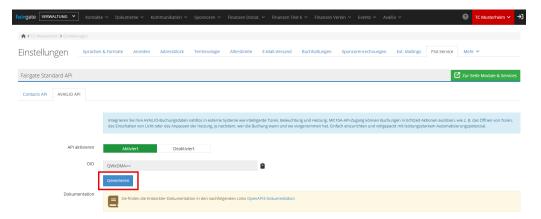
2.1 Access-Key & Token-Flow

Nach erfolgreicher Buchung finden Sie den neuen Reiter FSA Service > AVAILIO API unter Einstellungen.

1. API aktivieren - setzen Sie den Schalter auf Aktiviert.

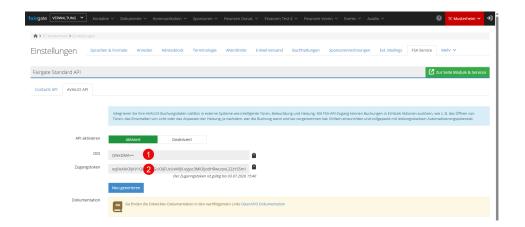


2. Access-Key generieren - klicken Sie auf Generieren



3. Kopieren Sie

- o **OID** (Organisation-ID)
- o Access-Key



4. Access-Token abrufen

```
# Authorize
curl -X POST \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"access_key":"{{access_key}}"}' \
  https://fsa.fairgate.ch/fsa/v1.1/auth/create/{{oid}}/token
```

- \rightarrow Die Antwort enthält access_token, refresh_token.
- Verwenden Sie das Token jeden weiteren Request senden Sie mit Authorization: Bearer {{access_token}}.
- Erneuern Sie das Token vor Ablauf: POST /fsa/v1.1/auth/refresh/{{oid}}/token.

3 Buchungen abrufen

3.1 Live-Bookings-Endpoint

GET /fsa/v1.0/booking/{{oid}}/reservations

Ausser dem Pfadparameter {{oid}}} sind **keine weiteren Parameter** erforderlich. Der Endpoint liefert sämtliche aktuellen sowie zukünftigen Reservationen Ihrer Organisation.

3.2 Beispiel-Request

```
curl -H "Authorization: Bearer {{access_token}}" \
   "https://fsa.fairgate.ch/fsa/v1.0/booking/{{oid}}/reservations"
```

Weiterführende Ressourcen

• Technische Dokumenation: https://fsa.fairgate.ch/docs/fsa_openapi3