



[Base de connaissances](#) > [AVAILIO](#) > [AVAILIO API](#) > [AVAILIO API - Hilfe für Integratoren](#)

# 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**.

The screenshot shows the Fairgate software interface with the following details:

- Module & Services:** Daten, Daten, Vorstand, Benutzerrechte, Promotions, Einstellungen.
- RaiseNow Schnittstelle mit TWINT:** CHF 30.00 jährlich, Einrichtungsgebühr CHF 10.00. Includes a note about TWINT Zahlungsmöglichkeit for Swiss-QR-Rechnungen.
- Fairgate Instant Payment:** CHF 90.00 jährlich, Einmalig. Includes a note about Fairgate integrated Instant Payment-Funktionalität.
- Serienbrief - Etiketten:** CHF 90.00 jährlich, Einmalig. Includes a note about Serienbrief als PDF generieren: Briefe an Haushalte; Platzhalter z.B. für Mitgliederausweise; Anpassung einzelner Briefe; Etikettendruck-funktion; diverse Layouts & Platzhalter.
- Mailbox-Erweiterung:** CHF 60.00 jährlich, Einmalig. Includes a note about Pro Paket erhalten Sie 10 GB Speicher, 20 Weiterleitungen und 20 Mailboxen zusätzlich. Mehrere Pakete können gebucht werden. Im Grundpaket inklusive sind 5 GB Speicher, 20 Weiterleitungen und 20 Mailboxen. Die Erhöhung wird innerhalb 48h eingereicht.
- Schnittstelle CleverReach:** CHF 90.00 jährlich, Einmalig. Includes a note about Schnittstelle zum arrivierten Newslettertool «CleverReach». Alle Kontakte oder spezifische Fairgate Gruppen sofort oder regelmässig terminiert aus Fairgate via REST API importieren. Aufbau einer Kontaktchronik möglich, da die Kontakte bei Synchronisation in CleverReach nicht gelöscht werden.
- Contacts REST-API (v2.0):** CHF 90.00 jährlich, Einmalig. Includes a note about Voller Lese- und Schreibzugriff auf Ihre Fairgate-Kontakte – inklusive Zusatzfelder, Mitgliedschaften und Vorstandsfunktionen. Auf Wunsch per Event-Push immer live informiert.
- AVAILIO Erweiterung:** CHF 0.00 jährlich, Einmalig. Includes a note about Im oben platzierten Modul "AVAILIO" ist die Verwaltung eines Platzes inklusive.
- AVAILIO REST-API (v1.0):** CHF 90.00 jährlich, Einmalig. Includes a note about Hole dir alle Live-Reservierungen direkt per REST – ideal für Tür-, Licht- oder App-Integriertionen.

At the bottom, there is a footer: Fairgate Vereinlösung V4.12.4 | Fairgate AGB | Datenschutzerklärung.

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*.

Fairgate Standard API

API aktivieren: Aktiviert

OID: QWxDMA==

Generieren

Dokumentation: Sie finden die Entwickler-Dokumentation in den nachfolgenden Links OpenAPI3 Dokumentation

FSA Service Log

## 2. Access-Key generieren - klicken Sie auf Generieren

Fairgate Standard API

API aktivieren: Aktiviert

OID: QWxDMA==

Generieren

Dokumentation: Sie finden die Entwickler-Dokumentation in den nachfolgenden Links OpenAPI3 Dokumentation

## 3. Kopieren Sie

- **OID** (Organisation-ID)
- **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
```

→ Die Antwort enthält `access_token`, `refresh_token`.

#### 5. Verwenden Sie das Token – jeden weiteren Request senden Sie mit `Authorization: Bearer {{access_token}}`.

#### 6. 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 Dokumentation: [https://fsa.fairgate.ch/docs/fsa\\_openapi3](https://fsa.fairgate.ch/docs/fsa_openapi3)