

# 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 'Zusätzliche Services' (Additional Services) section of the Fairgate management interface. The interface is in German and displays several service modules for purchase or activation. A red box highlights the 'AVAILIO REST-API (v1.0)' module, and a red arrow points to the 'JETZT BUCHEN' (Book Now) button.

**Services Overview:**

- RaiseNow Schnittstelle mit TWINT:** CHF 30.00 jährlich, 10.00 Einrichtungsg Gebühr. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 30.00.
- Fairgate Instant Payment:** CHF 90.00 jährlich, 90.00 einmalig. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 90.00.
- Serienbrief - Etiketten:** CHF 90.00 jährlich, 90.00 einmalig. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 90.00.
- Mailbox-Erweiterung:** CHF 60.00 jährlich, 30.00 Einrichtungsg Gebühr. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 60.00.
- Schnittstelle CleverReach:** CHF 90.00 jährlich, 90.00 einmalig. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 90.00.
- Contacts REST-API (v2.0):** CHF 90.00 jährlich, 140.00 einmalig. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 140.00.
- AVAILIO Erweiterung:** CHF 0.00 jährlich, 0.00 einmalig. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 0.00.
- AVAILIO REST-API (v1.0):** CHF 90.00 jährlich, 90.00 einmalig. Preis bei nächster Erneuerung: CHF 90.00.

**AVAILIO REST-API (v1.0) Details:**

- Hole dir alle **Live-Reservierungen** direkt per REST – ideal für Tür-, Licht- oder App-Integrationen.
- Technische Details
- Im oben platzierten Modul "AVAILIO" ist die Verwaltung eines **Platzes inklusive**.
- Benötigen Sie für Ihren Verein mehrere Plätze, buchen Sie sich diesen Service **pro zusätzlichen Platz einmal** dazu.
- Die WebApp finden Sie unter [availio.fairgate.ch](https://availio.fairgate.ch)
- Preis bei nächster Erneuerung: CHF 90.00
- Einstellungen ansehen
- Ich bin mit den AGB einverstanden
- Ich bin mit der Datenschutzerklärung einverstanden
- Zuletzt gebucht am 16.06.2025
- KÜNDIGEN
- UPGRADE / DOWNGRADE

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 VERWALTUNG** Kontakte Dokumente Kommunikation Sponsoren Finanzen Donat. Finanzen Test € Finanzen Verein Events Availio TC Musterheim

TC Musterheim > Einstellungen

Einstellungen Sprachen & Formate Anreden Adressblock Terminologie Alterslimite E-Mail-Versand Buchhaltungen Sponsorenrechnungen Ext. Mailings FSA Service

Fairgate Standard API

Contacts API AVAILIO API

Integrieren Sie Ihre AVAILIO-Buchungsdaten nahtlos in externe Systeme wie intelligente Türen, Beleuchtung und Heizung. Mit FSA-API-Zugang können Buchungen in Echtzeit Aktionen auslösen, wie z. B. das Öffnen von Türen, das Einschalten von Licht oder das Anpassen der Heizung, je nachdem, wer die Buchung wann und wo vorgenommen hat. Einfach einzurichten und vollgepackt mit leistungsstarkem Automatisierungspotenzial.

API aktivieren **Aktiviert** Deaktiviert

OID QWxDMA==

**Generieren**

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

FSA Service Log

Exportieren als CSV

Datum und Zeit	Benutzer	Name des Service	Aktion	Feld	Wert vorher	Wert nachher
Keine Daten in der Tabelle vorhanden.						

Zeige 0 bis 0 von 0

https://mein.fairgate.ch/cmusterheim/backends/settings/fair Datenschutzerklärung

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

**fairgate VERWALTUNG** Kontakte Dokumente Kommunikation Sponsoren Finanzen Donat. Finanzen Test € Finanzen Verein Events Availio TC Musterheim

TC Musterheim > Einstellungen

Einstellungen Sprachen & Formate Anreden Adressblock Terminologie Alterslimite E-Mail-Versand Buchhaltungen Sponsorenrechnungen Ext. Mailings FSA Service Mehr

Fairgate Standard API [Zur Seite Module & Services](#)

Contacts API AVAILIO API

Integrieren Sie Ihre AVAILIO-Buchungsdaten nahtlos in externe Systeme wie intelligente Türen, Beleuchtung und Heizung. Mit FSA-API-Zugang können Buchungen in Echtzeit Aktionen auslösen, wie z. B. das Öffnen von Türen, das Einschalten von Licht oder das Anpassen der Heizung, je nachdem, wer die Buchung wann und wo vorgenommen hat. Einfach einzurichten und vollgepackt mit leistungsstarkem Automatisierungspotenzial.

API aktivieren **Aktiviert** Deaktiviert

OID QWxDMA==

**Generieren**

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

FSA Service Log

Exportieren als CSV

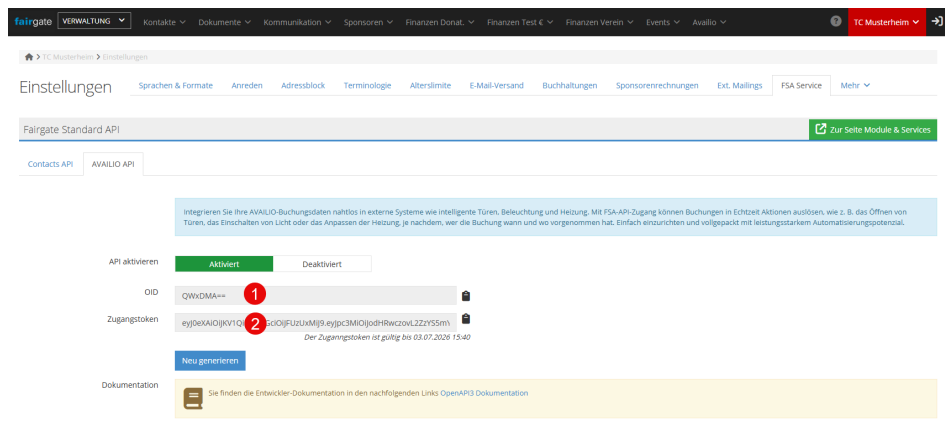
Datum und Zeit	Benutzer	Name des Service	Aktion	Feld	Wert vorher	Wert nachher
Keine Daten in der Tabelle vorhanden.						

Zeige 0 bis 0 von 0

https://mein.fairgate.ch/cmusterheim/backends/settings/fair Datenschutzerklärung

## 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)
-