

# SMS-Schnittstellen-Beschreibung

Version 2.2 vom 12.10.2022

## Inhaltsverzeichnis

1	SMS-Versand.....	3
1.1	URL.....	3
1.2	Notwendige Parameter.....	3
1.3	Optionale Parameter.....	3
1.4	Rückgabewerte.....	3
2	SMS-Empfang (Abruf).....	4
2.1	URL.....	4
2.2	Notwendige Parameter.....	4
2.3	Rückgabewerte.....	4
3	SMS-Empfang (Push / WebSockets).....	5
3.1	URL.....	5
3.2	Anmeldung.....	5
3.3	SMS.....	5
3.4	Aktivierung.....	5
4	Fax-Versand.....	6
4.1	URL.....	6
4.2	Notwendige Parameter.....	6
4.3	Faxart.....	6
	a) Text.....	6
	b) PDF.....	6
4.4	Optionale Parameter.....	6
4.5	Rückgabewerte.....	7
5	Bemerkung.....	8

# 1 SMS-Versand

## 1.1 URL

<https://www.fitt-gmbh.de/api/message/>

## 1.2 Notwendige Parameter

Parameter	Wert	Beispiel
apikey	Ihr API-Schlüssel	xyyzz878899776655
dnr	Zielrufnummer	004917199887766
snr	Absendernummer oder Text (max. 11 Zeichen)	„004917199887766“ oder „Absender“, Absendernummer muss eine gültige Rufnummer sein, keine Kurzwahl 123456 oder 110 usw.
msg	Nachricht	„Meine SMS-Nachricht“
msgtype	SMS-Typ (text/flash)	text

## 1.3 Optionale Parameter

Parameter	Wert	Beispiel
deliverynotify	Zustellbestätigung	1
confirmemail	Mailadresse für Zustellbestätigung	test@firma.de
senddate	Versandzeitpunkt Format „YYYY-MM-DD HH:NN:SS“	2013-12-31 23:59:00

## 1.4 Rückgabewerte

Grundsätzlich wird ein JSON-Array zurückgegeben.

```
{"success":true}
```

Im Fehlerfall erscheint z.B. folgende Meldung:

```
{"success":false,"errortext":"invalid key"}
```



## 2 SMS-Empfang (Abruf)

Ausgabe aller eingegangenen SMS

### 2.1 URL

<https://www.fitt-gmbh.de/api/inbox/>

### 2.2 Notwendige Parameter

Parameter	Wert	Beispiel
apikey	Ihr API-Schlüssel	xyyzz878899776655

### 2.3 Rückgabewerte

Grundsätzlich wird ein JSON-Objekt zurückgegeben.

```
{
  "success": true,
  "messages": [
    {
      "date": "2013-08-30 21:59:05",
      "snr": "+491711234567",
      "message": "nachricht 2"
    },
    {
      "date": "2013-08-28 18:25:10",
      "snr": "+491711234567",
      "message": "nachricht 1"
    }
  ]
}
```

Im Fehlerfall erscheint z.B. folgende Meldung:

```
{
  "success": false,
  "errortext": "invalid key"
}
```



### **3 SMS-Empfang (Push / WebSockets)**

Die SMS werden direkt bei Eingang übermittelt

#### **3.1 URL**

wss://www.fitt-gmbh.de:8004

#### **3.2 Anmeldung**

```
{"apikey":"<API-KEY>"}
```

bei erfolgreichen Login, erhalten Sie als response:

```
{"accepted":true}
```

#### **3.3 SMS**

Grundsätzlich wird ein JSON-Objekt zurückgegeben.

```
{"message":{"date":"2022-04-14 16:45:17","snr":"+4917199887766","message":"Hello Test abc","uid":" this may be a uinique ID"}}
```

#### **3.4 Aktivierung**

Das Kundenkonto muss für die Push-Übertragung von uns umgestellt werden!

Bitte per Mail an [service@fitt-gmbh.de](mailto:service@fitt-gmbh.de) wenden.

## 4 Fax-Versand

### 4.1 URL

<https://www.fitt-gmbh.de/api/message/>

### 4.2 Notwendige Parameter

Parameter	Wert	Beispiel
apikey	Ihr API-Schlüssel	xyyzz878899776655
dnr	Zielrufnummer	004991199887766
snr	Absendernummer oder Text (max. 11 Zeichen)	004917199887766
faxdata	Siehe 4.3	

### 4.3 Faxart

#### a) Text

faxsubject	Überschrift	„Alarm“
faxbody	Text-Nachricht	„Feuer in Gebäude ...“

#### b) PDF

faxdata	PDF-Datei, Base64 codiert, danach escaped	
---------	--	--

### 4.4 Optionale Parameter

Parameter	Wert	Beispiel
deliverynotify	Zustellbestätigung	1
confirmemail	Mailadresse für Zustellbestätigung	test@firma.de
senddate	Versandzeitpunkt Format „YYYY-MM-DD HH:NN:SS“	2013-12-31 23:59:00

### 4.5 Rückgabewerte

Grundsätzlich wird ein JSON-Objekt zurückgegeben.



```
{"success":true}
```

Im Fehlerfall erscheint z.B. folgende Meldung:

```
{"success":false,"errortext":"invalid key"}
```

## **5 Bemerkung**

Wir haben diese Dokumentation nach bestem Wissen erstellt. Leider können wir Fehler oder fehlende Punkte nicht ausschließen.

In solch einem Fall bitten wir Sie, uns dies mitzuteilen, dass wir die Anleitung korrigieren können.

Am Besten erreichen Sie uns unter [service@fitt-gmbh.de](mailto:service@fitt-gmbh.de)

Besten Dank für Ihre Mithilfe.

Gerne helfen wir Ihnen auch telefonisch oder mit Teamviewer.  
Falls also Fragen bestehen: Telefon 0911-36 66 928