



## Schnittstellenbeschreibung

Interface Documentation

[www.smsflatrate.net](http://www.smsflatrate.net)

Version 4.1 / April 2016

Mit der Ansteuerung der smsflatrate.net-Gateways halten Sie sich an die AGB.  
Our Terms and Conditions apply.

Dieses Dokument unterliegt dem Copyright.

Kloppe Media  
smsflatrate.net  
Ansbacher Str. 85  
D-91541 Rothenburg ob der Tauber

eMail: [ticket@smsflatrate.net](mailto:ticket@smsflatrate.net)  
Internet: [www.smsflatrate.net](http://www.smsflatrate.net)

Fon: 0800 79079660 (freecall aus Deutschland)  
Fon: 09861 9384826 (weltweit)

Version  
4.1

## Inhaltsverzeichnis / Content

Gateway-Übersicht // Gateway Overall view.....	3
Gateway-Adresse // Gateway link .....	4
Gateway-Typ // Gateway Type .....	4
Standard Paramater // Standard Parameter .....	6
Zusätzliche Parameter // More Parameter .....	7
Rückgabewerte // Return values .....	8
Verkettete SMS // Concatenated SMS .....	10
Massen-SMS // Bulk SMS .....	11
Flash-SMS // Flash-SMS .....	11
Zeitversetzter Versand // Delayed SMS .....	12
Gruppen-SMS // Group SMS .....	13
Abfrage Gruppennamen // Request groupname .....	14
Statusberichte // Status Report .....	15
Abfrage Kontostand // Request account Balance .....	18
SMS-Preis Abfrage // Request SMS price .....	18
SMS-Preis Abfrage Sendevorgang // Request SMS price for sending .....	19
SMS Eingang // SMS Inbound .....	23
Badwordfilter // Bad word filter .....	27
Schlusswort // Conclusion .....	27

## Weitere Dokumentationen // More documentation

### Gatewaybeschreibung

[www.smsflatrate.net/download/gateway.pdf](http://www.smsflatrate.net/download/gateway.pdf)

### Text2Speech Anruf // Call

[www.smsflatrate.net/download/tts.pdf](http://www.smsflatrate.net/download/tts.pdf)

### Mail2SMS

[www.smsflatrate.net/download/mail2sms.pdf](http://www.smsflatrate.net/download/mail2sms.pdf)

## GATEWAYÜBERSICHT // GATEWAY OVERALL VIEW

Standard SMS Gateway	1	2	3	4	10	11
Gateway Gruppe	Quality Route mit Absender		Quality Route ohne Absender		Direct Route mit Absender	
Gateway Qualität	+++		+++		++++	
Gateway Typ	High Quality		High Quality		Direct SMSC	
Versand nach	DE	weltweit	DE	weltweit	DE	weltweit
Eigene Absenderkennung	Ja	Ja	---	---	Ja	Ja
Zeichenzahl maximal	1071	1071	735	735	1071	1071
kostenloser Versandbericht	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Portierte Rufnummern	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zeitversetzter Versand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Massen(Bulk)-Versand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Flash-SMS	---	---	Ja	---	Ja	---
Timestamp korrekt	99%		100%		100%	
Ø Versanddauer in Sek.	5-10		5-30		< 5	
SMS-Recherche bei Problemen	nur bedingt		---		Ja	
Inbound (SMS-Empfang)	---		Ja		Ja	

Text2Speech Gateway	30
Versand nach	Weltweit
Zeichenzahl / Anrufdauer	1000 Zeichen (360 Sekunden)

Eine ausführliche Gatewayübersicht mit allen Gateways (inkl. Sondergateways) finden Sie hier.  
 A Gateway overall you can get here. <http://www.smsflatrate.net/download/gateway.pdf>

---

## GATEWAY-ADRESSE // GATEWAY LINK

HTTP: <http://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?>

SSL: <https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?>

Schnittstellenbegrenzung:

Maximal 10 Aufrufe pro Sekunde / max. 10 request per second

### SSL (https):

Keine SSLv3 Unterstützung aufgrund bestehender Sicherheitslücken.

Bitte TLS-Protokoll verwenden. / No SSLv3 support. Please use TLS-protocol.

---

## GATEWAY-TYP // GATEWAY TYPE

Über den Gateway-Typ (siehe Seite 3) lassen sich die entsprechenden Gateways steuern.

Dabei wird generell unterschieden, ob es sich bei dem Empfänger um eine deutsche Handynummer (0049xxx; +49xxx) handelt (ganz gleich, wo sich der Empfänger gerade aufhält bsp. Urlaub im Ausland) oder um eine ausländische Rufnummer.

Deutsche Gateways sind: 1,3,10 und 20

Weltweite Gateways sind: 2,4,11 und 21

Steuerung über den Parameter: "type=" // paramater: „type="

---

## BEISPIEL FÜR STANDARD SMS (TYP1) // EXAMPLE FOR STANDARD SMS (TYP1)

<https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&from=00491601234567&to=00491606543210&text=hello+germany&type=1>

## Auto-Type-Funktion

Sollten Sie aus technischen Gründen nicht unterscheiden können, ob Sie an eine deutsche oder ausländische Rufnummer senden, können Sie die Auto-Type-Funktion in Anspruch nehmen. Unsere Schnittstelle entscheidet selbstständig, ob die Rufnummer auf ein deutsches Gateway (1,3,10 und 20) oder auf ein Ausländisches (2,4,11 und 21) geroutet werden muss.

Die Auto Type Funktion wird über den Parameter "type=" gesteuert.

Anstelle einer fixen Gatewaynummer nutzen Sie einfach eine der folgende Varianten:

type=auto1or2	(automatische Unterscheidung Gateway 1 DE oder 2 weltweit)
type=auto3or4	(automatische Unterscheidung Gateway 3 DE oder 4 weltweit)
type=auto10or11	(automatische Unterscheidung Gateway 10 DE oder 11 weltweit)
type=auto20or21	(automatische Unterscheidung Gateway 20 DE oder 21 weltweit)

---

### BEISPIEL // EXAMPLE

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543210&text=hello+germany&type=auto1or2
```

Hinweis:

Die Auto-Type-Funktion funktioniert nur für Einzel-SMS. Massen(Bulk)-SMS werden nicht unterstützt.

## STANDARD PARAMETER // STANDARD PARAMETER

Parameter	Info	
key=	Ihr Schnittstellen-Key Your Gateway-Key	Zu finden im Kundenbereich unter „Schnittstelle“ You find the key in your login about „Interface“
from=	Absender Sender ID  Mögliche Gateway Typen: 1,2,10,11 Possible Gateways: 1,2,10,11  <b>Achtung:</b> KEINE Sonderzeichen, Umlaute oder Leerzeichen im Absender verwenden! <b>Attention:</b> NO special characters, accents or spaces in Sender ID allowed!	Ziffern oder Buchstaben möglich. Numbers or letters possible.  Maximal 16 Ziffern (0-9) 0049160123456 oder +49160123456 (internationales Format) A maximum of 16 numerics (0-9) Example: 0049160123456 or +49160123456 (international format)  Maximal 11 Buchstaben (A-Z) oder in Kombination mit Ziffern wie z.B. Name, Firmenname123 A maximum of 11 characters or 11 characters and numbers. Example: Name or Companyname123  Sollten mehr Zeichen als erlaubt übergeben werden, wird der Absender automatisch abgeschnitten.
to=	Empfänger mindestens 8 Ziffern Receiver At least 8 digits	Bitte <u>unbedingt</u> im internationalen Format z.B. 0049160123456 oder +49160123456 Please necessarily use the international format Example: 0049160123456 or +49160123456
text=	Text	URL-encoded ISO-8859-15 oder/ or UTF-8 Info: <a href="http://www.url-encode-decode.com/">http://www.url-encode-decode.com/</a>
type=	Gateway Typ // Gateway Type	siehe Seite 3-5 // page 3-5

## WEITERE ZUSÄTZLICHE PARAMETER // MORE PARAMETERS

Parameter	Info	
bulk=1	Bulk-/ Massenversand Bulk SMS sending	Möglich Gateway Typen ALLE Gateways Weitere Infos siehe Seite 11. Possible Gateways All gateways More infos on page 11.
time=	zeitversetzter Versand delayed SMS transmission	Möglich Gateway Typen ALLE Gateways TT.MM.JJJJ-SS:MM z.B. 31.12.2010-23:59 Weitere Infos siehe Seite 12. Possible Gateways All gateways Format: DD.MM.YYYY-SS:MM E.g.: 31.12.2010-23:59 More infos on page 12.
status=1	Statusbericht anfordern Request status report	Möglich bei den Gateway Typen: 1,2,3,4,10,11,20 Weitere Infos siehe Seite 15. Possible Gateways 1,2,3,4,10,11,20 More infos on page 15.
flash=1	Versand als Flash-SMS (Aufpreis, siehe Preisliste) Flash-SMS (additional cost, see pricelist)	Möglich bei den Gateway Typen: 3 und 10 max. 160 Zeichen (siehe Seite 11) Possible Gateways: 3 and 10 max. 160 characters (see page 11).
reply=	Antwortmöglichkeit Reply function	Möglich bei den Gateway Typen: 3,4,10,11 Possible Gateways 3,4,10,11 Weitere Infos siehe Seite 20 More infos on page 20.

## RÜCKGABEWERTE // RETURN VALUES

Rückgabewert Return values	Beschreibung description
100	<b>Standard Rückgabewert // Standard return value</b>  SMS erfolgreich an das Gateway übertragen SMS successfully transferred to the gateway
<b>Zustellberichte / Return values (101-109)</b>	
101	Rückgabewerte 101-109 ausschließlich für SMS mit Statusberichte Return values 101-109 for sms with status request only  SMS wurde zugestellt // SMS successfully dispatched
102	SMS wurde noch nicht zugestellt (z.B. Handy aus oder temporär nicht erreichbar) SMS not delivered yet (for example mobile phone is off or network temporarily unavailable)
103	SMS konnte vermutlich nicht zugestellt werden (Rufnummer falsch, SIM nicht aktiv) SMS probably not delivered (wrong number, SIMcard not active)
104	SMS konnte nach Ablauf von 48 Stunden noch immer nicht zugestellt werden. Aus dem Rückgabewert 102 wird nach Ablauf von 2 Tagen der Status 104. SMS could not be delivered within 48 hours. The return value 102 changes to 104 after the 48 hours have passed.
109	SMS ID abgelaufen oder ungültig (manuelle Status-Abfrage) SMS ID expired or is invalid (for using manual status request)
<b>Zusätzliche Rückgabewerte</b>	
110	Falscher Schnittstellen-Key oder Ihr Account ist gesperrt Wrong Gateway-Key or your account is locked
120	Guthaben reicht nicht aus // Not enough credits
130	Falsche Datenübergabe (z.B. Absender fehlt) Incorrect data transfer (for example the Sender-ID is missing)
131	Empfänger nicht korrekt // Receiver number is not correct
132	Absender nicht korrekt // Sender-ID is not correct
133	Nachrichtentext nicht korrekt // Text message not correct



<b>140</b>	Falscher AppKey oder Ihr Account ist gesperrt Wrong AppKey or your account is locked
<b>150</b>	Sie haben versucht an eine internationale Handynummer eines Gateways, das ausschließlich für den Versand nach Deutschland bestimmt ist, zu senden. Bitte internationales Gateway oder Auto-Type-Funktion verwenden. You have tried to send to an international phone number through a gateway determined to handle german receivers only. Please use an international Gateway-Type or Auto-Type.
<b>170</b>	Parameter „time=" ist nicht korrekt. Bitte im Format: TT.MM.JJJJ-SS:MM oder Parameter entfernen für sofortigen Versand. Parameter "time =" is not correct. Please use the format: TT.MM.YYYY-SS:MM or delete parameter for immediately dispatch.
<b>171</b>	Parameter „time=" ist zu weit in der Zukunft terminiert (max. 360 Tage) Parameter "time =" is too far in the future (max. 360 days).
<b>180</b>	Account noch nicht komplett freigeschaltet / Volumen-Beschränkung noch aktiv Bitte im Kundencenter die Freischaltung beantragen, damit unbeschränkter Nachrichtenversand möglich ist.
<b>231</b>	Keine smsflatrate.net Gruppe vorhanden oder nicht korrekt smsflatrate.net group is not available or not correct
<b>404</b>	Unbekannter Fehler. Bitte dringend Support (ticket@smsflatrate.net) kontaktieren. Unknown error. Please urgently contact support (ticket@smsflatrate.net).



---

## MASSEN(BULK)-VERSAND // BULK-PROCESS

Zusätzlicher Parameter: "bulk=1" // Additional parameter: „bulk=1“

Trennen der Nummern mit Semikolon // Separating the numbers with semicolons

Maximale Anzahl der Handynummern: 50 // A maximum amount of mobile phone numbers: 50

Möglich mit Gateway: Alle // Possible through Gateway: all

### Beispiel // Example

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543210;0049151123456789;004917766655544&
text=hello+germany&type=1&bulk=1
```

---

## BLITZ SMS // FLASH SMS

Zusätzlicher Parameter: "flash=1" // Additional parameter: „flash=1“

Möglich mit den Gateways: 3 und 10

Possible through Gateway: 3 und 10

Info:

Flash-SMS oder auch Blitz-SMS genannt, werden direkt auf dem Handydisplay angezeigt, ohne dass der Empfänger diese erst aufrufen muss. Daher eignen sich Flash-SMS ideal zur Alarmierung oder für wichtige Nachrichten. Die Zeichenlänge ist auf 160 Zeichen beschränkt. Bitte beachten Sie, dass Flash-SMS je Gerät und Betriebssystem unterschiedlich dargestellt werden.

## ZEITVERSETZTER, TERMINIERTER VERSAND // DELAYED SMS TRANSMISSION

Möglich mit den Gateways: 1,2,3,4,10,11,20 und 21  
Possible through Gateway: 1,2,3,4,10,11,20 and 21.

Zusätzlicher Parameter: „time= TT.MM.JJJJ-SS:MM“  
Additional parameter: "time = DD.MM.YYYY-SS:MM"

Beispiel: **24.12.2012-13:45** für den 24.12.2012 um 13.45  
Example: **24.12.2012-13:45** for 24.12.2012 at 13.45

Bitte bedenken Sie, dass einmal terminierte SMS nachträglich nicht mehr geändert, storniert oder gelöscht werden können. In die Vergangenheit terminierte SMS werden sofort versendet. // Please keep in mind that once transmitted SMS can not be changed, canceled or deleted afterwards. Terminated SMS in the past are sent immediately.

### Beispiel // Example

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543210&text=merry+christmas+to+germany&typ
e=10&time=24.12.2012-13:45
```

### Mögliche Fehlermeldungen // Possible error messages

170, 171 (siehe Seite 8 // see page 8)

### Beispiel für eine zeitversetzte Massen-SMS // Example for delayed Bulk-SMS

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543210;0049150123456789&text=merry+christm
as+to+germany&type=10&bulk=1&time=24.12.2012-13:45
```

---

## GRUPPEN SMS - SMSFLATRATE.NET KUNDENGRUPPE //

### GROUP SMS – SMSFLATRATE.NET CUSTOMERGROUP

Mit dieser Funktion können Sie per Schnittstelle eine Gruppen-SMS an alle Empfänger einer im smsflatrate.net Kundencenter hinterlegten Gruppe versenden. Die Gruppenverwaltung finden Sie im Kundencenter im → Verwaltung → Gruppen. Bitte beachten Sie: Das Abbrechen des Versandes ist nach dem Aufruf nicht mehr möglich. // This feature allows you to send a group SMS via interface to all recipients to a smsflatrate.net group in our customercenter. You find the groupmanagement in our customercenter → phonebook → groupmanagement. Please note: It is not possible to stop or cancel the send process after starting it.

Zusätzlicher Parameter: „togroup“ // Additional parameter: "togroup"

Möglich mit Gateway: 1,2,3,4,10,11 und 20. // Possible through Gateway: 1,2,3,4,10,11 and 20.

#### Beispiel für eine Gruppe-SMS // Example for group-sms

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&from=00491601234567&togroup=kundengruppe&text=merry+christmas+to+germany&type=1
```

Beispiel: "kundengruppe" = Name der Gruppe im smsflatrate.net Kundencenter

Example: "kundengruppe" = name of the group in customer login

#### Mögliche Fehlermeldungen // Possible error messages

**120**

Guthaben reicht nicht aus // Not enough credits

**231**

Keine smsflatrate.net Gruppe vorhanden oder nicht korrekt

smsflatrate.net group is not available or not correct

---

**ABFRAGE GRUPPENNAMEN SMSFLATRATE.NET KUNDENGRUPPE //**  
**REQUEST GROUPNAME SMSFLATRATE.NET CUSTOMERGROUP**

Mit dieser Funktion können die Gruppennamen inklusive der Empfängeranzahl (in Klammern) abgefragt werden. // With this function you receive the groupnames and the recipients for a group (in brackets)

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6badja  
&request=groups
```

**Beispiel Antwort // Example answer**

```
gruppe_nord(3);gruppe_sued(45)
```

Die Zahl in (Klammern) ist die Anzahl der Empfänger dieser Gruppe  
The number in (brackets) is the number of recipients in this group

---

**ABFRAGE EMPFÄNGER SMSFLATRATE.NET KUNDENGRUPPE //**  
**REQUEST RECEIVER SMSFLATRATE.NET CUSTOMERGROUP**

Mit dieser Funktion können die Empfänger der ausgewählten smsflatrate.net Kundengruppe abgefragt werden. // With this function you receive the receivers for the selected smsflatrate.net customergroup

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6badja  
&request=groups&name=name_der_gruppe
```

**Beispiel Abfrage // Example request**

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4e56456536dc69a&request=groups&name=gruppe  
_nord
```

**Beispiel Antwort // Example answer**

```
004916012345678;004916098765432;0049160456789
```

## STATUS-/ VERSANDBERICHTE // STATUS REPORT REQUEST

Möglich mit Gateway: 1,2,3,4,10,11 und 20 Standard-SMS

(**nicht** möglich mit Massen-SMS/ terminierten SMS)

Possible through Gateway: 1,2,3,4,10,11 and 20 standard-SMS

(**not** possible with Bulk-SMS or delayed SMS)

Zusätzlicher Parameter: „status=1“ // Additional parameter: "status=1"

### **Mögliche Rückgabewerte (101-109) siehe Seite 8**

Possible return values (101-109) see page 8

### **Beispiel für eine SMS mit Status-Abfrage // Example for sms with status report**

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&from=00491601234567&to=00491606543210&text=hello+germany&type=1&status=1
```

Sobald eine SMS mit dem Parameter „status=1“ gesendet wird, wird zusätzlich zum Rückgabewert 100 eine 15stellige SMS ID ausgegeben. Über diese SMS ID ist später die Abfrage des aktuellen Status möglich. // Once an SMS is sent with the parameter "status=1" in addition to the regular return value 100 another 15-digit long SMS ID will be returned. With this SMS ID it is possible to request the current SMS status later on.

### **Beispiel // Example**

100,134678979411374

### **Optional können Sie sich noch folgende Informationen mit ausgeben lassen:**

+ Kosten für SMS-Versand (siehe Seite 19)

### Status Abfrage Variante 1 // Request status option 1

#### Manuelle Status-Abfrage einer SMS ID // Manuel status report request

www.smsflatrate.net/status.php?id=XXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### Beispiel Abfrage Status // Example Status Request

www.smsflatrate.net/status.php?id=134678979411374

#### Beispiel Rückgabewert // Example Status

Status, Empfangszeitpunkt als Unix Timestamp

101,1234567890

Eine manuelle Status-Abfrage ist bis zu 14 Tage nach dem Versand möglich. Fehlercode 109.

A manual status request is possible up to 14 days after SMS was sent. Error code 109.

### Info // Info

Der Rückgabewert 101 bestätigt den Empfang der SMS auf dem mobilen Gerät. Zusätzlich zum Wert 101 wird außerdem die Empfangszeit der SMS im Unix-Time-Stamp-Format ausgegeben.

The return value 101 acknowledges the receipt of the SMS on the mobile device. In addition to the value 101 you get the receive time for the SMS in Unix-Time-Stamp-Format.

### Status Abfrage Variante 2 // Request status option 2

#### Status Übermittlung per Push-URL // Status transmission by Push-URL

Einrichtung und weitere Infos im Kundencenter unter "Schnittstelle".

More information in your customer center on the site „interface“.

Push-Url

Bitte tragen Sie hier Ihre Push-URL ein, die bei Statusänderungen Ihrer versendeten SMS aufgerufen wird. Es werden folgende Ersetzungsvariablen verwendet:

- [message\_id]** = Message ID der versendeten SMS
- [status]** = Versandbericht
- [time]** = Empfangszeitpunkt als Unix Timestamp
- [uid]** = Ihre eigene übermittelte User-ID

**Beispiel-URL**  
`http://www.ihtdomain.de/push.php?id=[message_id]&status=[status]&time=[time]&uid=[uid]`

**Wollen Sie diese Funktion nicht nutzen, löschen Sie einfach die URL aus dem Textfeld.**



## Individuelle User-ID // Individual user-id

Zusätzlich kann eine individuelle User-ID beim SMS Einliefern übergeben werden, welche bei der Statusrückgabe mit ausgegeben werden kann.

Zusätzlicher Parameter: „uid=" // Additional paramater: "uid="

### Beispiel für eine SMS mit Status-Abfrage und User-ID

Example for sms with status report and User-ID

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&from=00491601234567&to=00491606543210&text=hello+germany&type=1&status=1&uid=49679
```

### Beispiel // Example

100,134678979411374

### Status Abfrage Variante 1 // Request status option 1

Manuelle Status-Abfrage einer SMS ID // Manuel status report request

www.smsflatrate.net/status.php?id=XXXXXXXXXXXXXXXX&uid

### Beispiel Abfrage Status mit User-ID // Example Status Request with user-id

www.smsflatrate.net/status.php?id=134678979411374&uid

### Beispiel Rückgabewert // Example Status

Status, Empfangszeitpunkt als Unix Timestamp,uid=xxxxx

101,1234567890,uid=49467

### Status Abfrage Variante 2 // Request status option 2

Status Übermittlung per Push-URL // Status transmission by Push-URL

Einrichtung und weitere Infos im Kundencenter unter "Schnittstelle".

More information in your customer center on the site „interface“.

---

## ABFRAGE KONTOSTAND // REQUEST ACCOUNT BALANCE

Zusätzlicher Parameter: „request=credits“ // Additional parameter: "request=credits"  
Rückgabewert in Euro z.B. 145.1500 // Return Value in Euro for example 145.1500

### Beispiel // Example

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6badja  
&request=credits
```

---

## SMS-PREIS ABFRAGE // REQUEST SMS PRICE

Zusätzlicher Parameter: „request=price“ // Additional parameter: "request=price"  
Rückgabewert in Euro z.B. 0.0250 // Return Value in Euro for example 0.0250

### Beispiel // Example

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1a  
b&type=10&request=price
```

### Info // Info

Falls eine Flatrate auf diesem Gateway gebucht ist wird die verbleibende SMS-Anzahl der Flatrate in (runder Klammer) sowie die Anzahl der benötigten SMS in [eckiger Klammer] zurückgegeben.

Bsp.: (700) [0]. Sobald das Flatrate-Guthaben 0 erreicht, wird wieder auf Euro-Anzeige umgestellt.

If a flatrate is booked on this gateway, the remaining amount of flatrate SMS will be returned in (round brackets) and the number of required SMS will be returned in [square brackets]. Example: (700) [0].

Once the flat rate credit reaches 0, the price (in Euro) of each SMS will be displayed again.

---

**SMS-PREIS ABFRAGE – MIT SMS VERSAND //**  
**REQUEST SMS PRICE – WITH SMS SENDING**

Zusätzlicher Parameter: „cost=1“ // Additional paramater: "cost=1"  
Rückgabewert in Euro z.B. 0.1500 // Return Value in Euro for example 0.1500

**Beispiel // Example**

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543210&text=hello+germany+hello+germany&typ
e=1&cost=1
```

**Beispiel Rückgabewert // Example return value**

100,0.07

**Beispiel mit Message-ID // Example with message-ID**

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543210&text=hello+germany+hello+germany&typ
e=1&cost=1&status=1
```

**Beispiel Rückgabewert // Example return value**

100,134678979411374,0.07

---

**SMS-PREIS ABFRAGE – OHNE SMS VERSAND //**  
**REQUEST SMS PRICE – WITHOUT SMS SENDING**

Zusätzlicher Parameter: „request=price“ // Additional parameter: "request=price"  
Rückgabewert in Euro z.B. 0.1500 // Return Value in Euro for example 0.1500

**Beispiel // Example**

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543210;0049151123456789;004917766655544&
text=hello+germany&type=1&bulk=1&request=price
```

Bei dieser Abfrage wird kein SMS Versand ausgelöst, sondern nur der Preis für den Versand z.B. Massen-SMS abgefragt. // This query causes no SMS sending, but requests the price for sending only. Example Bulk-SMS.

**Info // Info**

Falls eine Flatrate auf diesem Gateway gebucht ist wird die verbleibende SMS-Anzahl der Flatrate in (runder Klammer) sowie die Anzahl der benötigten SMS in [eckiger Klammer] zurückgegeben.

Bsp.: (700) [2]. Sobald das Flatrate-Guthaben 0 erreicht, wird wieder auf Euro-Anzeige umgestellt.

If a flatrate is booked on this gateway, the remaining amount of flatrate SMS will be returned in (round brackets) and the number of required SMS will be returned in [square brackets]. Example: (700) [2].

Once the flat rate credit reaches 0, the price (in Euro) of each SMS will be displayed again.

# SMS-Eingang

SMS Inbound

[www.inbound.smsflatrate.net](http://www.inbound.smsflatrate.net)

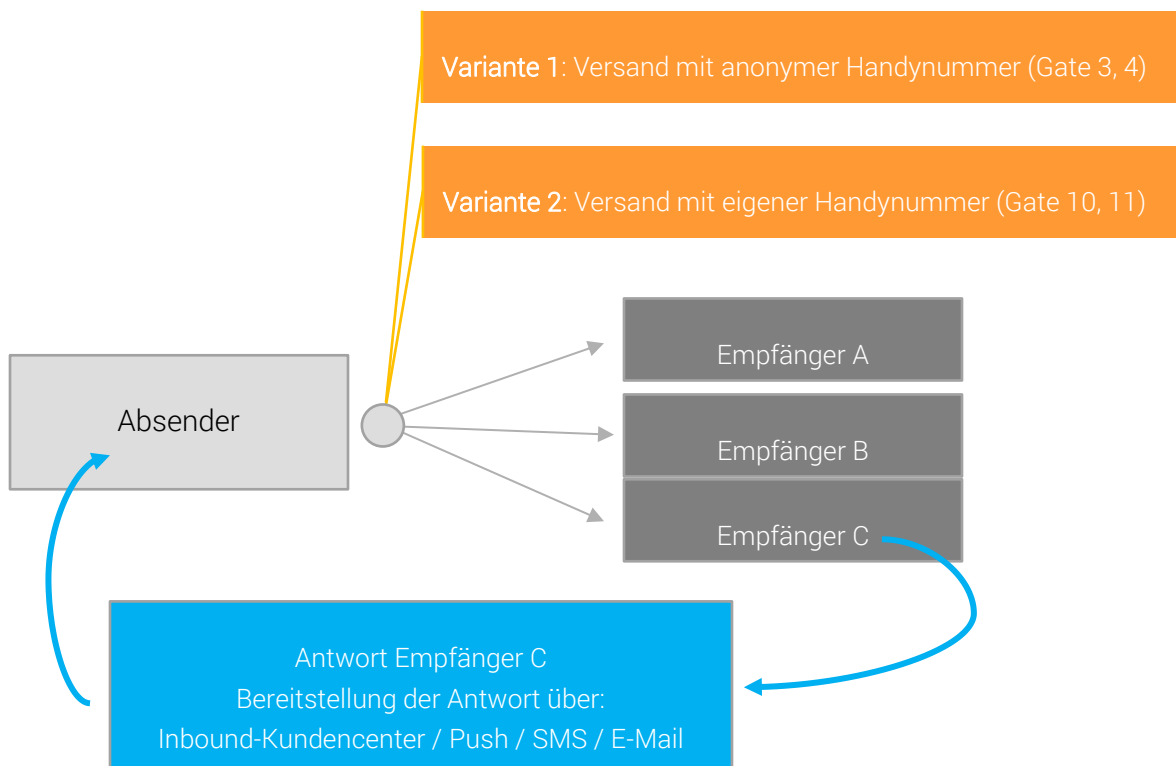
### Info // Info

Über die SMS-Eingangsfunktion werden Antworten auf SMS-Nachrichten via Push oder auch als Benachrichtigung per E-Mail sowie per SMS zurückgegeben. Zusätzlich stehen diese im speziellen Inbound-Kundencenter ([www.inbound.smsflatrate.net](http://www.inbound.smsflatrate.net)) übersichtlich zur Verfügung. Ein Login ist jederzeit mit den gewohnten Anmeldedaten aus dem Hauptportal möglich.

Es gibt bei smsflatrate.net zwei Varianten von Inbound-SMS.

**Variante 1:** Versand mit anonymer (zufälliger) Absenderkennung

**Variante 2:** Versand mit eigener Absenderkennung (Handynummer von smsflatrate.net vorgegeben)



Im Falle einer SMS-Benachrichtigung (siehe Seite 23) erhält der Absender eine SMS mit der Antwort vom Empfänger C direkt auf das Handy zugestellt. Damit der Absender weiß, ob Empfänger A, B oder C auf seine SMS geantwortet hat, wird die Antwort-SMS mit der Handynummer vom Empfänger C übertragen. Für den Absender sieht es also so aus, als ob Empfänger C auf seine SMS direkt geantwortet hat. In Wahrheit wurde die Antwort über das smsflatrate.net System erzeugt. Antwortet nun der Absender erneut auf die SMS des Empfängers C, wird die weitere Kommunikation direkt zwischen beiden Partner (Standard SMS Handy zu Handy) abgewickelt.

## Variante 1

### Versand mit anonymer Absenderkennung (Gateway 3, 4)

Aus dem Modem-Pool wird eine SMS mit beliebiger Handynummer als Absender übertragen. Eine Antwort auf diese zufällige Handynummer ist möglich und wird entsprechend zur Verfügung gestellt.

## Variante 2

### Versand mit eigener Absenderkennung (Gateway 10, 11)

SMS werden über das High-Quality Gateway 10 bzw. 11 (SMS mit eigener Absenderkennung) versendet. Als Absender muss eine bestimmte Handynummer (siehe unten) verwendet werden. Treffen Antworten auf diese Handynummer ein und ist der Absender dem jeweiligen smsflatrate.net Kunden zugeordnet, werden die Antworten entsprechend zur Verfügung gestellt.

Eine Zuordnung zum smsflatrate.net Kunden erfolgt, sobald mindestens 1x eine SMS an den Empfänger gesendet wurde. Antwortet oder sendet der Empfänger nun zukünftig weitere SMS, werden diese dem passenden smsflatrate.net Kunden zur Verfügung gestellt. Dabei gilt: Ein Empfänger kann nur einem smsflatrate.net Kunden zugeordnet werden!

### Vorteil Inbound Variante 2

Der Vorteil von Variante 2 gegenüber Variante 1 ist, dass die Absenderkennung (siehe unten) stets gleich ist und sich auch im Laufe der Kommunikation nicht verändert. Die Empfänger können somit bereits im Vorfeld informiert werden, dass auf SMS mit der Absendernummer normal geantwortet werden kann. Die Empfänger können diese Handynummer auch im Handy-Telefonbuch zu einer Person oder Firma verknüpfen, da stets alle Antworten an den Absender zur Verfügung gestellt werden. Mit Variante 2 erhalten Personen, Vereine oder Firmen die Möglichkeit eine Handynummer für SMS-Kommunikation (Werbung, Außendienst, Auftragsbestätigungen usw.) nach außen zu geben, ohne die Rufnummer oder das Mobilfunkgerät selbst zu besitzen. Antworten können von einzelnen oder von mehreren Personen (z.B. im Unternehmen) eingesehen und bearbeitet werden.

Aktuell stehen folgende Rufnummern für Variante 2 zur Auswahl:

**00491624675000**

### **Wichtiger Hinweis im Zusammenhang mit E-Mail / SMS Benachrichtigung:**

Bei Variante 2 werden die Einstellungen für die E-Mail bzw. SMS-Benachrichtigungen immer auf den letzten Versand an die jeweilige Rufnummer hinterlegt und angewendet. Dies gilt so lange, bis erneut eine SMS an den gleichen Empfänger mit einer anderen Einstellung (z.B. ab sofort keine SMS-Benachrichtigung) versendet wird. Alternativ kann man im Inbound-Kundencenter ([www.inbound.smsflatrate.net](http://www.inbound.smsflatrate.net)) jederzeit die Benachrichtigungsoptionen beim jeweiligen SMS-Verkehr ändern und so beispielsweise die E-Mail bzw. SMS-Benachrichtigung aktivieren / deaktivieren.

## Ansteuerung per Schnittstelle

### Variante 1

#### Versand mit anonymer Absenderkennung (Gateway 3, 4)

Möglich mit Gateway: 3, 4

(nicht möglich mit Gruppen,- Massen-SMS/ terminierten SMS)

Possible through Gateway: 3, 4

(not possible with Group,- Bulk-SMS or delayed SMS)

Zusätzlicher Parameter: „reply=1“ // Additional paramater: "reply=1"

#### Beispiel für eine SMS mit Antwortmöglichkeit Variante 1 // Example for sms with reply function

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&to=00491606543210&text=hello+germany&type=3&reply=1
```

### Variante 2

#### Versand mit eigener Absenderkennung (Gateway 10, 11)

Möglich mit Gateway: 10, 11

(nicht möglich mit Gruppen,- Massen-SMS/ terminierten SMS)

Possible through Gateway: 10, 11

(not possible with Group,- Bulk-SMS or delayed SMS)

Zusätzlicher Parameter: „reply=2“ // Additional paramater: "reply=2"

#### Beispiel für eine SMS mit Antwortmöglichkeit Variante 2 // Example for sms with reply function

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&from=00491624675000&to=00491606543210&text=hello+germany&type=10&reply=2
```

#### Hinweis:

Parameter „from“ muss eine Nummer aus unserem Nummernpool sein.

Aktuell stehen folgende Absendernummern für Variante 2 zur Auswahl: 00491624675000



### Benachrichtigungsoptionen Push / E-Mail / SMS

Alle eingehenden Antworten (Variante 1 und 2) werden im Inbound-Kundencenter ([www.inbound.smsflatrate.net](http://www.inbound.smsflatrate.net)) übersichtlich dargestellt. Bitte verwenden Sie Ihre normalen Anmeldedaten um sich im Inbound-Portal einzuloggen. Sie können im Inbound-Kundencenter jederzeit die Benachrichtigungsoptionen bereits gesendeter SMS ändern und so z.B. die E-Mail bzw. SMS-Benachrichtigung aktivieren / deaktivieren.

### Benachrichtigung per Push

Ihre Push-URL hinterlegen Sie bitte im Inbound-Kundencenter ([www.inbound.smsflatrate.net](http://www.inbound.smsflatrate.net))

### Benachrichtigung per manuellen Abruf

siehe Seite 26

### Benachrichtigungen per E-Mail

Antworten können automatisiert an eine beliebige E-Mail-Adresse zugestellt werden.

Zusätzlicher Parameter: „replytomail=mailadresse@domain.de“

Es dürfen mehrere E-Mail-Adressen verwendet werden. Diese müssen mit ; getrennt werden.

**Beispiel für eine SMS mit Antwortmöglichkeit per E-Mail // Example for sms with E-Mail reply function**

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&to=00491606543210&text=hello+germany&type=3&reply=1&replytomail=mailadresse@domain.de
```

## Benachrichtigungen per SMS

Benachrichtigungen per SMS stehen für beide Varianten 1 und 2 zur Verfügung.

Für die SMS-Benachrichtigung verwenden wir ausschließlich unser High-Quality Gateway 11 (weltweiter Versand). Die Antworten werden automatisiert in unserem System generiert und an eine beliebige Handynummer kostenpflichtig (Standardpreis Gateway 11) zugestellt. Bitte achten Sie auf ausreichendes Guthaben, damit der SMS-Versand möglich ist.

## Benachrichtigung per SMS

Zusätzlicher Parameter: „replytosms=Handynummer“

Die Handynummer muss im internationalen Format 0049xxxxx angegeben werden.

Es dürfen mehrere Handynummern verwendet werden. Diese müssen mit ; getrennt werden.

## Beispiel für eine SMS mit Antwortmöglichkeit per SMS // Example for sms with sms reply function

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&to=00491606543210&text=hello+germany&type=3&reply=1&replytosms=00491601234567
```

Es können auch beide Benachrichtigungsoptionen kombiniert werden “replytomail” und “replytosms”.

Wichtiger Hinweis für Benachrichtigungen per SMS:

Damit der Empfänger der Benachrichtigungs-SMS weiß, wer der ursprüngliche Absender der erhaltenen Antwort war, wird als Absenderkennung die Handynummer des ursprünglichen Empfängers verwendet. Somit können Antworten direkt zugeordnet werden. Zudem ist es damit möglich, die weitere Kommunikation direkt über die “Standard Antwortfunktion” des Handys zu führen.

Die Benachrichtigungsoptionen bereits gesendeter SMS können Sie jederzeit im Inbound-Kundencenter ([www.inbound.smsflatrate.net](http://www.inbound.smsflatrate.net)) ändern.

Schematisch dargestellt sieht die SMS-Antwort folgendermaßen aus:

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&to=00491606543210&text=hello+germany&type=3&reply=2&replytosms=00491601234567
```

Falls der Empfänger (hier **ROT** dargestellt) auf die SMS antwortet, wird als Absenderkennung für die Benachrichtigung an die Rufnummer: **00491601234567** die Handynummer des ursprünglichen Empfängers: **00491606543210** verwendet.

---

## BADWORDFILTER // BAD WORD FILTER

Uns ist es wichtig Kinder und Jugendliche zu schützen. Aus diesem Grund haben wir einen Badwordfilter umgesetzt. Jugendgefährdende Inhalte in den SMS können somit herausgefiltert und unschädlich gemacht werden. Dennoch sind sie selbst verantwortlich für ausreichend Schutz zu sorgen und das Senden von SMS mit obszönen, rechtsradikalen und jugendgefährdenden Inhalten zusätzlich zu verhindern.

It is important for us to protect children and young people. For this reason, we have implemented a bad word filter. Inappropriate content in the text can thus be filtered out. However, you are responsible as well to ensure adequate protection and prevent the sending of SMS with obscene, quite radical and offensive content.

---

## SCHLUSSWORT // CONCLUSION

Sollten Sie weitere Fragen oder Anregungen haben, kontaktieren Sie uns bitte. Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Unsere Kontaktmöglichkeiten finden Sie auf der ersten Seite.

Vielen DANK für Ihr Vertrauen.

Ihr smsflatrate.net Team

If you have any questions or suggestions, please contact us. We are happy to offer advice and assistance. Our contact data can be found on the first page.

Many Thanks for your trust.

Your smsflatrate.net Team