smsflatrate.net

Schnittstellenbeschreibung

Interface Documentation

www.smsflatrate.net

Version 4.3 / Oktober 2020

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 GmbH
Ansbacher Str. 85
D-91541 Rothenburg ob der Tauber

eMail: ticket@smsflatrate.net
Internet: www.smsflatrate.net

Fon: +49 9861 8704670

Version 4.3

SPAMSCHUTZ // SPAMPROTECTION

Um Endkunden vor ungewollten “SMS-Loops” z.B. durch mögliche Programmierfehler zu schützen, ist standardmäßig ein interner Spamschutz aktiv. Innerhalb von 2 Minuten werden mehrfach versendete Nachrichten an exakt den gleichen Empfänger mit exakt der gleichen Nachricht blockiert. Sobald der Nachrichtentext abweichend ist, werden die Nachrichten selbstverständlich zugestellt. Bitte insbesondere beim Testen von Nachrichten beachten. Blockierte Nachrichten werden mit dem Fehlercode 103 bestätigt und zu normalen Konditionen abgerechnet. Auf Wunsch kann der Spamschutz durch unseren Support deaktiviert werden.

In order to protect end customers from unwanted "SMS loops", e.g. due to possible programming errors, internal spam protection is active by default. Within 2 minutes, multiple messages sent to the exact same recipient with the exact same message are blocked. As soon as the message text is different, the messages will of course be delivered. Please pay particular attention when testing messages. Blocked messages are acknowledged with error code 103 and billed at normal rates. If desired, the spam protection can be deactivated by the support.

VOLUMEN SPERRE // VOLUMEN LOCK

Um uns vor Missbrauch zu schützen haben Neukunden zunächst eine Volumensperre. Mit dieser Volumensperre können max. 50 Nachrichten täglich versendet werden. Möchten Sie die Volumensperre deaktiveren und ohne weitere Limit Nachrichten versenden, können Sie im Kundncenter oder über unseren Support die Volumensperre durch Zusendung eines Postcodes aufheben lassen.

In order to protect us from misuse, new customers initially have a volume lock. With this volume lock, a maximum of 50 messages can be sent daily. If you would like to deactivate the volume lock and send messages without any further limit, you can have the volume lock lifted by sending a postcode in the customer center or via our support.

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 secound

SSL (https):
Keine SSLv3 Unterstützung aufgrund bestehender Sicherheitslücken.
Bitte TLS-Protokoll verwenden. / No SSLv3 support. Please use TLS-protocol.

GET & POST

Grundsätzlich können die Aufrufe via GET oder mittels POST übergeben werden.

Beispiel für GET-Übertragung
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=SCHNITTSTELLENKEY&from=ABSENDER&to=EMPFÄNGER&text=TEXT&type=GATEWAYTYP

Beispiel POST-Übertragung

```
$url = 'https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php';
$fields = array
(
    'key' => Your API Key',
    'from' => 'Sender number OR Sender name',
    'to' => 'Receivernumber',
    'text' => 'Message-Text',
    'type' => '10',
    'status' => '1'
);
```

Hinweis: Bei der POST-Übertragung bitte nicht den Text url-encoded übergeben

GSM-7 Zeichensatz

Verwenden Sie ausschließlich Zeichen aus dem GSM-7 Zeichensatz (7 Bit, 160 Zeichen) für den Nachrichtentext (Parameter : &text=).

Zeichen aus dem Basiszeichensatz werden als 1 Zeichen gezählt. Zeichen aus der Standardzeichensatzerweiterung wie z.B. das €-Zeichen benötigen 2-Zeichen in einer SMS.

Basiszeichensatz

	0x00	0x10	0x20	0x30	0x40	0x50	0x60	0x70
0x00	@	Δ	SP[4]	0	¡	P	¿	p
0x01	£	_	!	1	A	Q	a	q
0x02	$	Φ	"	2	B	R	b	r
0x03	¥	Γ	#	3	C	S	c	s
0x04	è	Λ	¤	4	D	T	d	t
0x05	é	Ω	%	5	E	U	e	u
0x06	ù	Π	&	6	F	V	f	v
0x07	ì	Ψ	'	7	G	W	g	w
0x08	ò	Σ	(	8	H	X	h	x
0x09	Ç	Θ	)	9	I	Y	i	y
0x0A	LF[1]	Ξ	*	:	J	Z	j	z
0x0B	Ø	ESC[3]	+	;	K	Ä	k	ä
0x0C	ø	Æ	,	<	L	Ö	l	ö
0x0D	CR[2]	æ	-	=	M	Ñ	m	ñ
0x0E	Å	ß	.	>	N	Ü	n	ü
0x0F	å	É	/	?	O	§	o	à

Standardzeichensatzerweiterung

	0x00	0x10	0x20	0x30	0x40	0x50	0x60	0x70
0x00					|			
0x01								
0x02								
0x03								
0x04		^						
0x05							€	
0x06								
0x07								
0x08			{					
0x09			}					
0x0A	FF[1]							
0x0B		SS2[2]						
0x0C				[				
0x0D				~				
0x0E				]				
0x0F			\					

Quelle Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38

Textcodierung

Der Nachrichtentext (Parameter: &text=) kann entweder in url-encoded (UTF-8, Unicode) oder in ISO8859-15 (Latin 9) übergeben werden. Bitte ausschließlich einer dieser beiden Codierungen anwenden. Unsere Schnittstelle versucht die verwendete Codierung automatisch zu erkennen.

Bei der hier abgebildeten Tabelle kann man erkennen, dass beispielsweise das €-Zeichen in der ISO 8859-1 Codierung nicht vorkommt.

Unterschiede Latin-9 zu Latin-1 zu Windows-1252 (CP1252)

Zeichen	€	Š	š	Ž	ž	Œ	œ	Ÿ	¤	¦	¨	´	¸	¼	½	¾
8859-15	A4	A6	A8	B4	B8	BC	BD	BE	–	–	–	–	–	–	–	–
8859-1	–	–	–	–	–	–	–	–	A4	A6	A8	B4	B8	BC	BD	BE
CP1252	80	8A	9A	8E	9E	8C	9C	9F	A4	A6	A8	B4	B8	BC	BD	BE
Unicode	20AC	160	161	17D	17E	152	153	178	A4	A6	A8	B4	B8	BC	BD	BE

Quelle Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/ISO_8859-15

Beispiel für eine korrekte Konvertierung:

Nachrichten-Text im Original:

Guten Tag Herr Müller. Wie Sie sehen gehen auch Umlaute Ä Ö Ü und natürlich auch das Euro-Zeichen €

Nachrichten-Text in UTF-8 konvertiert:

Guten+Tag+Herr+M%C3%BCller.+Wie+Sie+sehen+gehen+auch+Umlaute+%C3%84+%C3%96+%C3%9C+und+nat%C3%BCrlich+auch+das+Euro-Zeichen+%E2%82%AC

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 SMS Gateways sind: 1,3,10
Weltweite SMS Gateways sind: 2,4,11

Text2Speech Gateway: 30
Fax Versand: 40

Sondergateways: 7,8,20,21 (Nutzung erst durch Freischaltung von Kundensupport möglich)

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

Beispiel // Example

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

Hinweis:
Festnetz SMS werden nicht unterstützt. Bitte unser TTS-Gateway 30 (Text2Speech Anrufe) benutzen.

AUTO-TYP // AUTO TYPE

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) oder auf ein Ausländisches (2,4,11) 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	(Gateway 1 bzw. 2)
type=auto3or4	(Gateway 3 bzw. 4)
type=auto10or11	(Gateway 10 bzw. 11)
type=auto	(Gateway 10 bzw. 11 sowie 30 (=Text2Speech Anruf) bei deutschen Festnetznummern. Internationale Festnetznummern werden nicht unterstützt. Dieser Auto-Type ist ideal, wenn sowohl SMS als auch Text2Speech Anrufe automatisiert versendet werden sollen.

Beispiel // Example

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

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

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 Achtung: KEINE Sonderzeichen, Umlaute oder Leerzeichen im Absender verwenden! Attention: 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 unbedingt im internationalen Format z.B. 0049160123456 oder +49160123456 Please necessarily use the international format Example: 0049160123456 or +49160123456
text=	Nachrichtentext	URL-encoded ISO-8859-15 oder/ or UTF-8 Info: http://www.url-encode-decode.com/
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 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, siehe Seite 15 Possible Gateways 1,2,3,4,10,11,20, 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, infos on page 11
unitext=1	Versand Unicode SMS unicode-SMS	Max. Zeichenanzahl 70 Zeichen pro Nachricht. max. 70 characters per message.
reply=	Antwortmöglichkeit Reply function	Möglich bei den Gateway Typen: 3,4,10,11, siehe Seite 20 Possible Gateways 3,4,10,11, infos on page 20
testmode	Testmodus	Weitere Infos siehe Seite 20 More infos on page 20.
uid=	Individuelle Kennung	Weitere Infos siehe Seite 20 More infos on page 20.

Rückgabewert Return values	Beschreibung description
100	**Standard Rückgabewert // Standard return value** SMS erfolgreich an das Gateway übertragen SMS successfully transferred to the gateway
	Zustellberichte / Return values (101-109)
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)
	Zusätzliche Rückgabewerte
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

140	Falscher AppKey oder Ihr Account ist gesperrt Wrong AppKey or your account is locked
150	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.
170	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.
171	Parameter „time=“ ist zu weit in der Zukunft terminiert (max. 360 Tage) Parameter "time =" is too far in the future (max. 360 days).
231	Keine smsflatrate.net Gruppe vorhanden oder nicht korrekt smsflatrate.net group is not available or not correct
404	Unbekannter Fehler. Bitte dringend Support (ticket@smsflatrate.net) kontaktieren. Unknown error. Please urgently contact support (ticket@smsflatrate.net).

VERKETTETE SMS // CONCATENATED SMS

Zum späteren "Zusammensetzen" als eine verkettete SMS sind 7 Steuerzeichen ab der zweiten SMS notwendig. // To concatenate the SMS we need 7 control characters for each (concerning two or more SMS).

Daraus ergibt sich folgende Preis Berechnungsgrundlage:
This leads to the following price calculation table:

bis 160 Zeichen // up to 160 characters = 1 SMS
2 x 153 Zeichen // characters = 306 Zeichen // characters = 2 SMS
3 x 153 Zeichen // characters = 459 Zeichen // characters = 3 SMS
4 x 153 Zeichen // characters = 612 Zeichen // characters = 4 SMS
5 x 153 Zeichen // characters = 735 Zeichen // characters = 5 SMS
6 x 153 Zeichen // characters = 918 Zeichen // characters = 6 SMS
7 x 153 Zeichen // characters = 1071 Zeichen // characters = 7 SMS

Einen zusätzlichen Parameter für das Senden von verketteten SMS benötigen Sie **NICHT!**
You do NOT need any additional parameter for sending concatenated SMS!

Unicode-Nachrichten haben nur 70 Zeichen pro Nachricht. Eine Nachricht mit 140 Zeichen entspricht also 2 Unicode-SMS. // Unicode messages have only 70 characters per message. A message with 140 characters needs 2 Unicode SMS.

Beispiel // Example

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

MASSEN(BULK)-VERSAND // BULK-PROCESS

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=auto1or2

BLITZ SMS // FLASH SMS

Zusätzlicher Parameter: “flash=1” // Additional paramater: „flash=1“
Möglich mit den Gateways: 3, 4, 10, 11
Possible through Gateway: 3, 4, 10, 11

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. Sollte eine Darstellung als Flash-SMS nicht möglich sein, werden die Nachrichten also normale SMS dargestellt.

UNICODE SMS // UNICODE SMS

Unicode Nachrichten werden für das Senden von kyrillischen, chinesischen oder beispielsweise arabischen Schriftzeichen benötigt. Auch Smileys lassen sich mit Unicode Nachrichten versenden..

Unicode-Nachrichten haben nur 70 Zeichen pro Nachricht. Eine Nachricht mit 140 Zeichen entspricht also 2 Unicode-SMS. // Unicode messages have only 70 characters per message. A message with 140 characters needs 2 Unicode SMS.

Steuerung über den Parameter: “unitext=1” // paramater: „unitext=1“

Beispiel // Example

https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&from=00491601234567&to=00491606543210&text= صر على التعامل مع مجموعة من االشخاص الثابتين. فبذلك فقط يمكنك تجنب اإلصابة. مهم دائما&unitext=1&type=auto1or2

https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&from=00491601234567&to=00491606543210&text=Das+ist+ein+trauriger+Smiley 😭 &unitext=1&type=auto1or2

Unicode

Unicode Nachrichten werden für das Senden von kyrillischen, chinesischen oder beispielsweise arabischen Schriftzeichen benötigt. Auch Smileys lassen sich mit Unicode Nachrichten versenden.

http://www.url-encode-decode.com/

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 paramater: "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, cancled 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&type=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+christmas+to+germany&type=10&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 chancel the send process after starting it.

Zusätzlicher Parameter: „togroup“ // Additional paramater: "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 oft he 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 paramater: "status=1"

Mögliche Rückgabewerte (101-109) siehe Seite 8
Possible return values (101-109) see page 8

Beispiel // Example

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 20stellige 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 Antwort // Example answer
100,13467897941137412345

Optional lassen sich auch folgende Informationen mit ausgeben:
+ 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=XXXXXXXXXXXXXXX

Beispiel Abfrage Status // Example Status Request
www.smsflatrate.net/status.php?id=13467897941137412345

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 in der Regel 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.

Mögliche Rückgabewerte (101-109) siehe Seite 8
Possible return values (101-109) see page 8

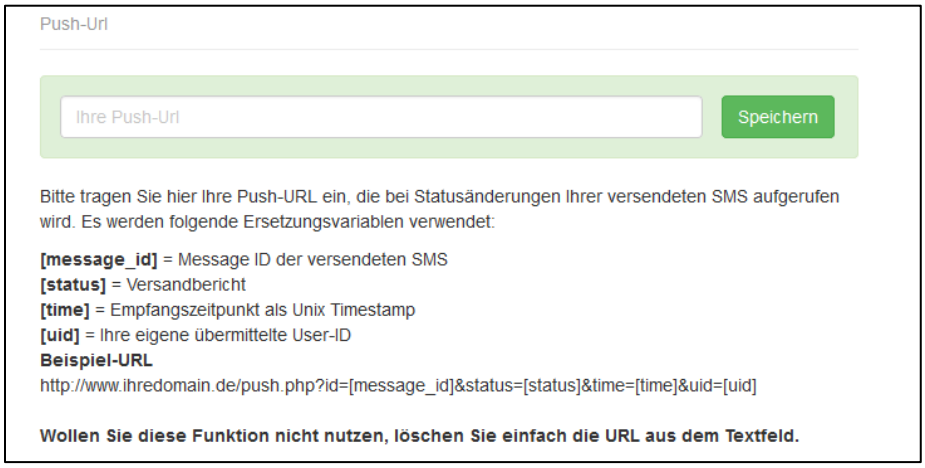
Rückgabewert im JSON Format

Beispiel Abfrage Status mit User-ID // Example Status Request with user-id
www.smsflatrate.net/status.php?id=13467897941137412345&format=json

Status Abfrage Variante 2 // Request status option 2

Status Übermittlung per Push-URL // Status transmission by Push-URL
Damit werden die aktuellen Statusänderungen an eine im Kundencenter hinterlegte URL gepusht.

Einrichtung und weitere Infos im Kundencenter unter "Schnittstelle".
More information in your customer center on the site „interface".



Hinweis:
Der Status 100 (SMS erfolgreich ans Gateway übertragen) wird standardmäßig nochmal gepusht.

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 Antwort // Example answer
100,13467897941137412345

Status Abfrage Variante 1 // Request status option 1
Manuelle Status-Abfrage einer SMS ID // Manuel status report request
www.smsflatrate.net/status.php?id=XXXXXXXXXXXXXXX**&uid**

Beispiel Abfrage Status mit User-ID // Example Status Request with user-id
www.smsflatrate.net/status.php?id=13467897941137412345**&uid**

Beispiel Rückgabewert // Example Status
Status, Empfangszeitpunkt als Unix Timestamp,uid=xxxxx
101,1234567890,**uid=49467**

TEST-VERSAND // TEST-SENDING

Um die Anbindung unserer Schnittstelle zu testen, ohne einen echten Versand einer Nachricht auszulösen, kann ein Testmode aktiviert werden. Dabei wird der Standard-Rückgabewert 100 zurückgegeben. Falls der Parameter &status=1 gesetzt ist, wird zusätzlich eine Message-ID erzeugt.

Zusätzlicher Parameter: “testmode” // Additional paramater: „testmode“

Beispiel // Example

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543211&text=hello+germany&type=1&testmode
```

Beispiel Antwort // Example answer
100

Beispiel // Example

```
https://www.smsflatrate.net/schnittstelle.php?key=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&
from=00491601234567&to=00491606543211&text=hello+germany&type=1&testmode&
status=1
```

Beispiel Antwort // Example answer
100,13467897941137412345

ABFRAGE KONTOSTAND // REQUEST ACCOUNT BALANCE

Zusätzlicher Parameter: „request=credits“ // Additional paramater: "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 paramater: "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=f4eba9a923a60dc6923a6b6bad1ab&type=10&request=price

Hinweis:
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
100,13467897941137412345,0.07

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

Zusätzlicher Parameter: „request=price“ // Additional paramater: "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.

Hinweis:
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

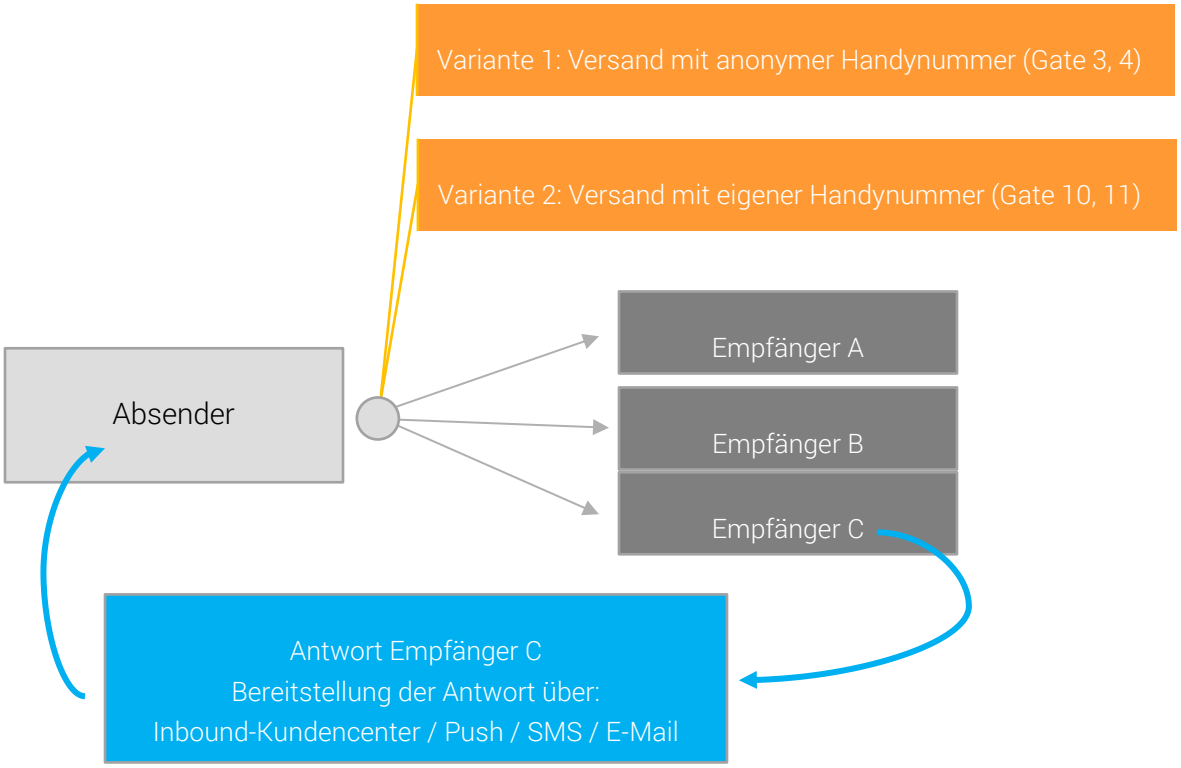
www.inbound.smsflatrate.net

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) 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 passendem 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) 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) 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)

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 Benachrichtiungen 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 Benachrichtungsoptionen bereits gesendeter SMS können Sie jederzeit im Inbound-Kundencenter (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
```

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