

Text-SMS Gateway

Offizielle Dokumentation

Gateway-Version: 1.0

© yomega.info 2001

Inhalt

Inhalt.....	2
Funktion des Gateways	3
Bedienung des Gateways.....	4
Rückmeldungen des Gateways.....	5
Impressum und Support	6

Funktion des Gateways

Das Gateway wird mittels "Get" auf ein Python-File gesteuert. Als Parameter sind Username, Password sowie Empfänger und Absender anzugeben. Genaueres hierzu unter "Bedienung des Gateways". Das Gateway gibt dann Zahlencodes zurück. Sie geben den Fehlercode an. Beschreibung der Fehlercodes finden Sie unter "Rückmeldungen des Gateways".

Da es zwei völlig redundante SMS-Gateways gibt, gibt es auch zwei Scripte zum ansteuern der einzelnen Gateways. Ihre Adressen sind:

<http://gateway.yomega.info/textsms1.py>
<http://gateway.yomega.info/textsms2.py>

Die einzelnen Gateways sind aber jeweils auf maximale Ausfallsicherheit konzipiert. In aller Regel reicht es ein Gateway zu benutzen. Beide Gateways unterscheiden sich nicht, weder von der Bedienung noch von den Rückmeldungen.

Das Gateway ist im Moment NUR zum Versenden von Text-SMS und zur Abfrage des aktuellen Creditstandes konzipiert. Gateways zum Versenden von Bildmitteilung und Operator-Logos werden in Kürze folgen.

Bedienung des Gateways

Das Gateway kann mittels URL Get gesteuert werden. Die Gateway-Script URLs lauten:

<http://gateway.yomega.info/textsms1.py>

<http://gateway.yomega.info/textsms2.py>

(Das sind die zwei redundanten Gateways wie in "Funktion des Gateways" beschrieben)

Das Post setzt sich folgendermaßen zusammen:

<http://gateway.yomega.info/textsms1.py?>

user=	Hier müssen Sie Ihren Usernamen eintragen, diesen bekommen Sie von uns mit der Begrüßungsmail mitgeteilt
pass=	Ihr Passwort, dieses wird Ihnen auch mit der Begrüßungsmail zugestellt.
from=	Hier wird der Absender eingetragen. Dieser kann entweder eine Zahl sein (z.b. die Rufnummer Ihres Handys, somit sieht für den Empfänger die sms aus, als hätten Sie eine SMS mit dem Handy versand) oder eine beliebige Zeichenkette. Z.B. die URL Ihrer Homepage als Werbe SMS. Maximal darf der Text jedoch 11 Zeichen enthalten.
to=	Hier muss jetzt die Empfängerrufnummer eingetragen werden. ACHTUNG folgende Formatierung MUSS eingehalten werden: Länderkennung (kein +-Zeichen sondern 00, z.b. Deutschland: 0049) +Provider Prefix (z.b. 160 für D1, ACHTUNG: hier nur das Provider Prefix, KEINE 0 davor) +Rufnummer (alles was hinter dem Provider-Prefix angehängt ist, bei der Rufnummer 01601234567 nur das 1234567)
text=	Hier muss der SMS-Text gepostet werden. Die maximal Länge ist, wie bei SMS üblich, 160 Zeichen.
what=	Mit dieser Option wird festgelegt was das Gateway macht, den aktuellen Creditstand abfragen oder eine Text SMS versenden. (Mögliche Optionen: textsms und credits). "textsms" erfordert die Angabe aller Parameter. Bei „credits“ reicht es, Benutzername und Passwort anzugeben.

Beispiele:

Versenden einer Text-SMS:

Sie wollen eine SMS an die Nummer 01601234567 senden. Der Absender soll "yomega.info" lauten. Der Inhalt der Nachricht lautet: "Hi, wollte nur das SMS-Gateway testen". Ihr Benutzername ist "user", Ihr password ist "ihrpassword". Hierfür lautet der URL Aufruf:

<http://gateway.yomega.info/textsms1.py?user=user&pass=ihrpassword&from=yomega.info&to=00491601234567&text=Hi,+wollte+nur+das+SMS-Gateway+testen&what=textsms>

Abfragen des Credit-Standes:

Sie wollen Ihren Credit Stand abrufen. Ihr Benutzername ist "user", Ihr password ist "ihrpassword". Hierfür lautet der URL Aufruf:

<http://gateway.yomega.info/textsms1.py?user=user&pass=ihrpassword&what=credits>

Rückmeldungen des Gateways

Das Gateway antwortet in einem Zahlencode. Der Zahlencode kann dann zur Auswertung des Sendevorgangs verwendet werden.

Rückmeldungen bei Versand einer TextSMS:

Code	Beschreibung
5000	Username und/oder Passwort falsch. Bitte überprüfen Sie Ihre Passworteingabe.
5001	Credits nicht ausreichend!
5002	SMS erfolgreich an Gateway weitergeleitet. <i>ACHTUNG: Dies ist KEINE Empfangsbestätigung. Hier wird lediglich die gelungene Weiterleitung an das Gateway angezeigt, eine eventuelle falsche Rufnummer kann dazu führen, dass die SMS nicht versendet wird, in aller Regel sollte die SMS innerhalb von 10 sec nach dem Versenden ankommen.</i>
5003	Text der SMS zu lang (größer 160 Zeichen)

Rückmeldungen bei der Creditabfrage:

Code	Beschreibung
<Zahl>	Anzahl der noch verfügbaren Credits
-1	Username und/oder Password falsch

Impressum und Support

Verantwortlich für die Dokumentation und das Gateway:

yomega.info
SMS-Service
Am Gaisspitzen 10
76351 – Linkenheim-Hochstetten
Deutschland
e-mail: yomega@yomega.info

Bei Fragen rund um das Gateway:

email: yomega@yomega.info
ICQ#: 101277359

Viel Spass mit dem Gateway!