

Schnittstellenbeschreibung „SMS-Gateways“



Über unser Unified Control Center unter „<http://sms.fivemile.net>“ können Sie alle Grundeinstellungen welche die Schnittstellen betreffen (Defaultwerte für Absender, Limits, etc.) vornehmen und erhalten ausführliche Logfiles und Statistiken über Ihre Versendungen.

Grundlegende Parameter für alle Schnittstellen:

Pflicht-Parameter:

uid = Ihre Kundennummer
pw = Passwort (Umgehung des Referrer-Schutzes) *(Pflicht nur bei eMail-API)*
m = Nachricht
n = Mobilrufnummer (inkl. Netzwahl + evtl. Ländervwahl, z.B. 0171xxx oder 0041xxx)

alternativ bei „http-API-Interface“ : (sinnvoll bei einer Webformular Schnittstelle)

n = Mobilrufnummer ohne Netz- und Länderkennung
p = Netzwahl mit Länderkennung (z.B. 0049171)

Optionale-Parameter:

pw = Passwort (Umgehung des Referrer-Schutzes) *(optimal bei http-API)*
o = Absender-Kennung (16 Zeichen Numerisch / 11 Zeichen Alphanum.)
flash = ON oder 1 -> Flash-SMS
c = Cookie
ad1 = Werbung vor der Nachricht
ad2 = Werbung nach der Nachricht
b = URL Absendebestätigung inkl. http:// *(nur http-API)*
r = URL Redirectadresse nach Absendebest. inkl. http:// *(nur http-API)*
e = URL Errorseite inkl. http:// * *(nur http-API)*
t = Termin „Deferred Delivery“ , Format: „11.01.2001 22:30“
f = eMail -Adresse für Versendebestätigung
a = Aktion (Wert: z.B. newsletter) *(nur eMail-API)*

System-Defaults:

o = WWW-SMSGate
t = 0 (entspricht „sofort“)

Übertragungsweg - > http-API-Interface

URL: <http://sms.fivemile.net/incoming/sms.php>

Methode: GET (bis zu 255 Zeichen URL-Länge) oder
POST (unbegrenzt)

Beispiel-URL´s :

SMS mit sofortiger Versendung:

<http://sms.fivemile.net/incoming/sms.php?uid=test&pw=geheim&m=TestSMS&n=01711234567>

SMS mit Terminversendung und Sendebestätigung zusätzlich per eMail

[http://sms.fivemile.net/incoming/sms.php?uid=12345&pw=geheim&m=TestSMS&n=01711234567&t=11.01.2002 22:30&f=info@domain.de](http://sms.fivemile.net/incoming/sms.php?uid=12345&pw=geheim&m=TestSMS&n=01711234567&t=11.01.2002%2022:30&f=info@domain.de)

Übertragungsweg - > eMail-API-Interface

To: **sms@sms.fivemile.net** (Einzel- und Masseneinlieferung)
oder ‚IhreHandynummer‘@**sms.fivemile.net** (eMail-to-SMS Weiterleitung)

Subject: leer

Body: (enthält innerhalb von bestimmten <TAG´s> die Variablen,
wobei die Reihenfolge beliebig ist)

```
<var>
uid: test
pw: geheim
n: 01711234567 (oder +49171xxx, 0049171xxx)
t: 11.01.2002 22:30
m: TestSMS
o: 5mileGate
f: info@ihredomain.de
</var>
```

Sollten Sie die gleiche SMS an mehrere Empfänger versenden wollen, so können Sie statt der Variable „n“ im <var> - Bereich auch alle Rufnummern Zeilenweise in einen <numbers> - Bereich notieren. Löschen Sie dann auf jeden Fall den Parameter „n“ im <var> Bereich und fügen Sie den Parameter „a: newsletter“ ein.

Ebenso sind hier auch zusätzliche Daten je Rufnummer möglich, welche dann gleichnamige Variablen z.B. !vorname! oder !nachname! im der Nachricht „m“ ersetzen. Bitte achten Sie hierbei auf die oberste Zeile in der Aufzählung, da diese die korrekte Reihenfolge bzw. den Variablennamen enthalten muss.

Beispiel für Versendung an mehrere Nummern

```
<var>
uid: test
pw: geheim
t: 11.01.2002 22:30
m: TestSMS
o: 5mileGate
f: info@ihredomain.de
a: newsletter
</var>
```

```
<numbers>
06835923539
00442343765348
030557893
</numbers>
```

Beispiel für Versendung mit Zusatzvariablen

```
<var>
uid: test
pw: geheim
t: 11.01.2002 22:30
m: Sehr geehrte(r) !vorname! !nachname!, vielen Dank...
o: 5mileGate
f: info@ihredomain.de
a: newsletter
</var>
```

```
<numbers>
number;nachname;vorname
00416835923639;Meier;Carsten
06816677332;Schmitt;Anja
0304753836;Müller;Walter
</numbers>
```

Individuelle Feedback-/Errormeldungen *(nur http-API)*

Sie können eigene Fehler-/Bestätigungsdokumente erstellen und diese im ContolCenter unter den allgemeinen SMS Einstellungen Eintragen oder per Variable übergeben. Fügen Sie einfach den Platzhalter **!TEXT!** dort ein, wo später die von dem Server ermittelte Errormeldung stehen soll. Dieser Platzhalter wird dann durch eine vom Gateway generierte Meldung ersetzt.

Zusatzinformationen

Die Einstellungen des Gateways, welche Sie im Unified Control Center vornehmen gelten für Ihre Schnittstelle als Default-Werte. Diese können jedoch durch Konfigurations-Variablen welche Sie bei einem Request mitsenden, übersteuert werden.

Ausnahme: die Werbungen vor und nach der SMS können per Schalter im Control Center ‚festgeschrieben‘ werden.

Die Möglichkeit einer Übertragung über das *eMail-API-Interface* bzw. das *http-API-Interface* können Sie auch jederzeit im Unified Control Center aktivieren bzw. deaktivieren.

Wichtig: Sollten Sie die Newsletter Funktion nutzen wollen, so ist ein aktiviertes eMail-API-Interface Voraussetzung !!!

Die neusten Informationen über unsere Gateways und Angebote finden sie auf <http://media.fivemile.net>

Five Miles Out Network
Bussardstr. 14
52134 Herzogenrath

Tel. 02407-918211
Fax 02407-918212

info@fivemile.net