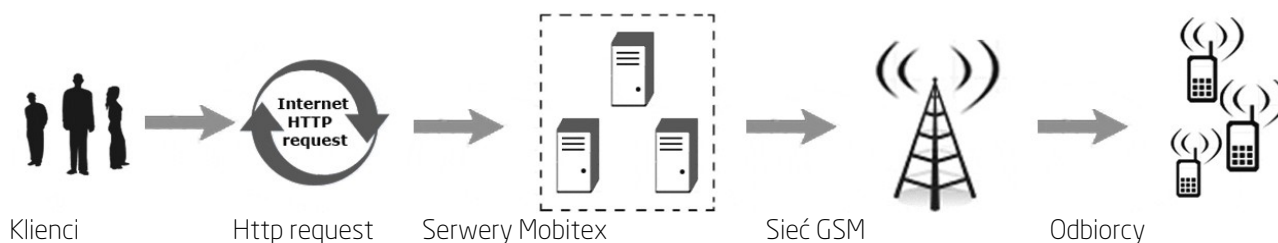


**DOKUMENTACJA
TECHNICZNA
SMS API MT**

Ten dokument zawiera szczegółowe informacje odnośnie sposobu przesyłania requestów do serwerów Mobitex z wykorzystaniem protokołu HTTP lub HTTPS.



Mobitex udostępnia poniższy serwer w celu wysyłki wiadomości sms:

- <https://api.mobitex.pl/sms.php>

Aby Klient był w stanie wysłać wiadomości sms poniższe warunki muszą być spełnione:

- konto na serwerze Mobitex
- dodatnie saldo na koncie w trybie prepaid
- dostępny limit na koncie w trybie w postpaid

Serwery Mobitex akceptują poprawnie treści wiadomości przekazane w następujących kodowaniach: windows-1250, utf-8, iso-8859-2. W przypadku innych kodowań Mobitex nie gwarantuje poprawności konwersji treści wiadomości do alfabetu gsm.

Poniższe tabele zawierają nazwy parametrów wraz z objaśnieniami, które są niezbędne do wykonywania requestów metodą **POST** lub **GET**.

Tabela 1

Parametry	Objaśnienie
user	login użytkownika serwisu
pass	hasło użytkownika serwisu w formacie MD5
type	typ wiadomości: <ul style="list-style-type: none"> • sms – sms tekstowy • concat – długi sms • sms_flash – sms klasy „0” • wap_push – wiadomość sieciowa • binary – sms binarny • unicode – sms ze znakami specjalnymi (np. ą, ś, ó) • unicode_concat – długi sms ze znakami specjalnymi
number	numer odbiorcy wiadomości; format międzynarodowy bez + czy spacji np. 48600123456
text	treść wiadomości: <ul style="list-style-type: none"> • max 160 znaków dla sms i sms_flash • max 70 znaków dla unicode • max 459 znaków dla concat 161 - 306 znaków – 2 smsy 307 - 459 znaków – 3 smsy • max 201 znaków dla unicode_concat 71 - 134 znaków – 2 smsy

	135 – 201 znaków – 3 smsy <ul style="list-style-type: none"> • max 225 znaków dla wap push; format „tytuł url”; adres musi zawierać koniecznie http://; np. „Link http://www.mobitex.pl • max 280 znaków dla binary (140 octetów) znaki [] ~ ^ { } \ liczone są podwójnie
from	nadawca wiadomości: <ul style="list-style-type: none"> • format numeryczny do 16 cyfr, np. 48600123456 • format alfanumeryczny do 11 znaków, np. Mobitex
ext_id	identyfikator klienta: <ul style="list-style-type: none"> • dopuszczalne znaki a-zA-Z0-9!@#\$\$%^&*()_+={}<> • max 50 znaków

Po każdym przesłaniu requestu serwery Mobitex odpowiadają wg poniższego schematu:

Status:(spacja)status,(spacja)ld:(spacja)identyfikator,(spacja)Number:(spacja)numer

np.

Status: 002, ld: 03a72a49fb9595f3737bc4a2519ff283, Number: 4860X123456

W celu otrzymywania statusów doręczeń konieczne jest ustawienie parametru **URL MT** w profilu konta. Przy każdej zmianie statusu wiadomości sms na **URL MT** będą wysyłane requesty metodą **POST** z poniższymi parametrami:

- sms_id – identyfikator sms
- status – aktualny status wiadomości sms
- err – wyjaśnienie statusu
- number – odbiorca wiadomości sms
- price – cena wiadomości sms
- ext_id – identyfikator klienta

Tabela 2

Kody status	Objaśnienie kodu
Statusy 1⁰	
zwracane niezwłocznie podczas próby wysyłki SMS do Serwisu	
001	Brak autoryzacji, błędny login lub hasło
002	Wiadomość SMS została prawidłowo odebrana przez Serwis
103	Brak pola text w wiadomości lub pole text niepełne (wap push)
104	Błędnie wypełnione lub brak pola nadawcy
105	Pole text jest za długie
106	Błędny lub brak pola numer
107	Błędny parametr type
110	Typ wiadomości nie obsługiwany
113	Pole text jest za długie

114	Nieautoryzowany nadawca
201	Błąd systemu, natychmiastowy kontakt z administratorem systemu
202	Brak środków na koncie
204	Konto nieaktywne
205	Sieć docelowa zablokowana
206	Brak autoryzacji dla użytego adresu IP
207	Błędna zawartość „ext_id”
301	Brak lub błędny identyfikator wiadomości
Statusy 2^o wysyłane na podstawie danych przesłanych od Dostawców	
003	Wiadomość została wysłana do smsc
004	Wiadomość odebrana przez odbiorcę (potwierdzenie odbioru)
005	Status pośredni, wyjaśnienie w parametrze „err” <i>Tabela 3</i>
007	Błąd doręczenia, wyjaśnienie w parametrze „err” <i>Tabela 3</i>
010	Wiadomość wygasła z powodu niemożliwości jej dostarczenia do odbiorcy

Tabela 3

Kody err	Objaśnienie kodu
1	Numer MSISDN nie istnieje
2	Telefon wyłączony lub poza zasięgiem
3	Numer MSISDN zablokowany na przyjmowanie wiadomości sms
4	Karta sim pełna
5	Upłynął limit czasu na dostarczenie wiadomości sms
6	Błąd sieci GSM
7	Błąd MSC
50	Inny

Mobitex udostępnia poniższy serwer w celu sprawdzenia salda konta:

- <https://api.mobitex.pl/balance.php>

Tabela 4

Parametry	Objaśnienie
user	login użytkownika serwisu
pass	hasło użytkownika serwisu w formacie MD5

w przypadku wykrycia błędów serwer Mobitex przekaże odpowiedź:

ERROR 001

w przypadku braku błędów serwer Mobitex przekaże odpowiedź:

OK XXX



gdzie XXX to saldo konta

Dział helpdesk

Godziny pracy: dni robocze 8.00 – 18.00

Email: support@mobitex.pl

Tel.: +48 22 379 70 08