



# Dokumentacja techniczna SMS MO

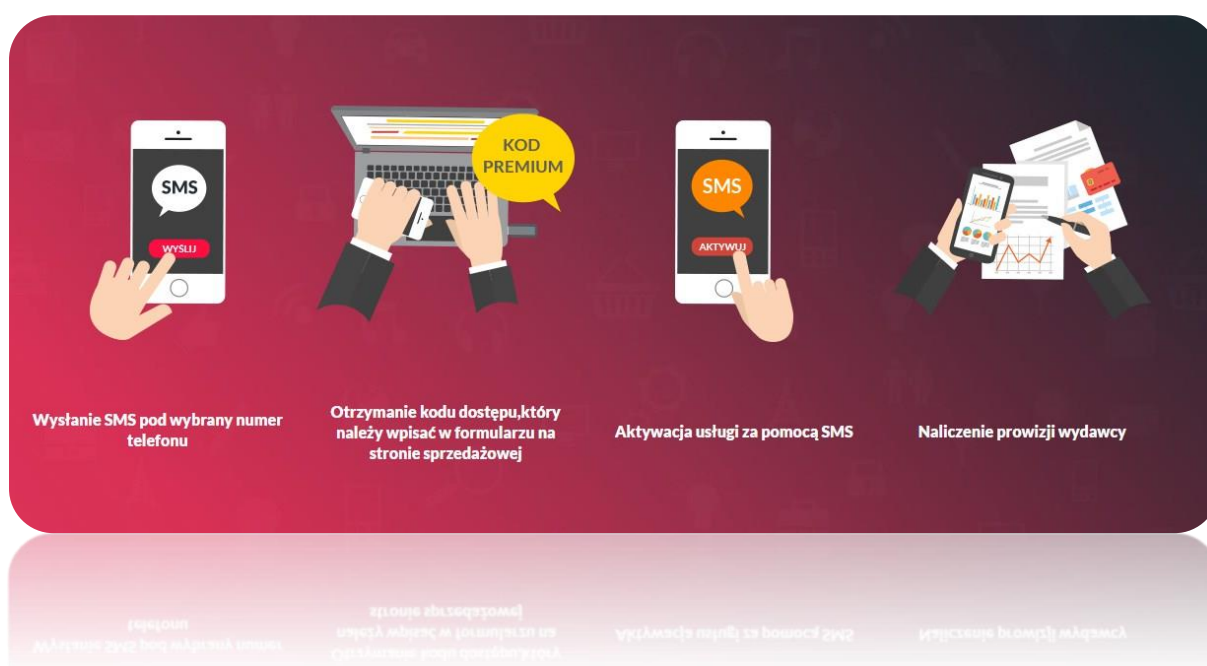
## Spis Treści

1. Wprowadzenie.....	2
1.1. Przebieg płatności Premium SMS.....	2
1.2. Weryfikacja płatności.....	3
2. Weryfikacja poprawności kodu aktywacyjnego.....	3
3. Przykład użycia zapytania w PHP.....	7
4. Pomoc techniczna i dane kontaktowe.....	9

# 1. Wprowadzenie

**Płatności mobilne SMS Premium**, czyli krótkie wiadomości SMS o podwyższonej opłacie. Usługa umożliwia pobieranie opłat z pomocą telefonu komórkowego. Jest to jednorazowa płatność inicjowana z pomocą SMS-a wysłana na numer Premium.

## 1.1. Przebieg płatności SMS MO



**SMS-y Premium** – bazują na specjalnej numeracji. Wszystkie składają się z pięciu lub czterech cyfr. Numer zaczyna się od cyfry 9 albo 7. Dalsze cyfry informują o koszcie netto wysłanej wiadomości. Wysłanie SMS-a Premium obciąża użytkownika odpowiednią kwotą. Maksymalna wartość SMS-a w tym modelu wynosi 30,75 PLN z VAT.

Treść SMS-a jest definiowana przez partnera serwisu Mybill. Można skorzystać z jednego z gotowych prefixów lub stworzyć własny.

## 1.2. Weryfikacja płatności

Weryfikacja płatności następuje poprzez wysłanie zapytania do serwera, po czym następuje odpowiedź w zależności czy wprowadzony kod aktywacyjny został wpisany prawidłowo lub nie. Jeśli weryfikacja nastąpiła pomyślnie, klient końcowy otrzymuje dostęp do wybranego materiału lub usługi w obrębie serwisu partnera MyBill.

## 2. Weryfikacja poprawności kodu aktywacyjnego

Po uzyskaniu kodu drogą SMSową klient powinien zostać poinformowany o konieczności wpisania go w uprzednio przygotowane pole połączone z usługą weryfikacji kodów. Weryfikację kodu można wykonać na dwa sposoby, przy pomocy poniższych zapytań typu POST:

(1) <https://mybill.pl/api/v1/external/mo/verify>

(2) <https://mybill.pl/api/v1/external/mo/use>

Zapytanie oznaczone (1) sprawdza, czy wprowadzony kod został wygenerowany dla podanego serwisu i dodatkowo zwraca informacje dotyczące tego kodu bez unieważniania go przed wygaśnięciem jego czasu aktywności..

Zapytanie oznaczone (2) sprawdza, czy wprowadzony kod został wygenerowany dla podanego serwisu po czym automatycznie go unieważnia. Zapytanie zwraca **true** dla poprawnego unieważnienia kodu oraz **false** dla kodu, który został już unieważniony.

Do każdego z zapytań należy dodać **api\_key** znajdujący się w zakładce **Edycji Profilu**. Przykładowe zapytanie z podanym parametrem **api\_key**:

[https://mybill.pl/api/v1/external/mo/verify?api\\_key=twoj\\_api\\_key](https://mybill.pl/api/v1/external/mo/verify?api_key=twoj_api_key)

Dodatkowo do każdego zapytania w ciele należy podać następujące atrybuty:

Klucz	Opis
<b>service_uuid</b>	Unikalny identyfikator serwisu, dostępny w zakładce <b>Konfiguracja w Zarządzaniu serwisem</b>
<b>code</b>	Kod od klienta, który chcemy zweryfikować

W odpowiedzi na zapytanie (1) ze statusem 200 oznaczającym, że kod został wygenerowany dla podanego serwisu otrzymamy odpowiedź w formacie JSON zawierającą następujące informacje:

Parametr	Typ	Opis
<b>active</b>	<b>Boolean</b>	Zwraca status kodu
<b>activefrom</b>	<b>String</b>	Data wygenerowania kodu w formacie date-time.
<b>activefor</b>	<b>Integer</b>	Czas w minutach na jaki kod został włączony
<b>activeto</b>	<b>String</b>	Data, kiedy kod zostanie wyłączony z obsługi – uznany jako

		użyty w formacie date-time
<b>servicenumber</b>	<b>String</b>	Numer telefonu Premum Rate obsługującego serwis
<b>clientnumber</b>	<b>String</b>	Numer telefonu użytkownika zostanie pokazany tylko zweryfikowanym klientom firmowym.

W odpowiedzi na zapytanie (2) ze statusem 200 oznaczającym, że kod został wygenerowany dla podanego serwisu otrzymamy odpowiedź w formacie JSON zawierającą następujące informacje:

<b>Parametr</b>	<b>Typ</b>	<b>Opis</b>
status	Boolean	Status kodu. <b>True</b> w przypadku poprawnej deaktywacji kodu. <b>False</b> w przypadku, gdy kod został już unieważniony

## Dopuszczalne statusy odpowiedzi dla powyższych zapytań:

Status odpowiedzi	Zapytanie (1)	Zapytanie (2)
<b>200</b>	Status kodu	
<b>400</b>	Błąd walidacji	
<b>401</b>	Autoryzacja nie powiodła się	Brak uprawnień
<b>404</b>	Kod lub serwis nie istnieje	Kod nie istnieje
<b>500</b>	Błąd wewnętrzny	

### 3. Przykład użycia zapytania w PHP:

```
<?php
//Twój klucz identyfikujący API znajdujący się w zakładce Edycji Profilu
$api_key = "";
//Twój identyfikator serwisu znajdujący się w Konfiguracji serwisu
$service_uuid = "";
//Kod otrzymany przez użytkownika
$code = "";
//Adres URL
$url=" https://mybill.pl/api/v1/external/mo/verify?api_key=".$api_key;
//Dane w ciele zapytania
$data = [
    'service_uuid' => $service_uuid,
    'code' => $code
];

$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
curl_setopt($curl, CURLOPT_FAILONERROR, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false); // developer only
$call = curl_exec($curl);
//Odpowiedź z serwera MyBill
$response = json_decode($call, false);
//Kod odpowiedzi z serwera MyBill
$httpcode = curl_getinfo($curl, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($curl);
if ($httpcode == '200'){
    if ($response->active){
        echo "Kod aktywny<br>";
    } else {
        echo "Czas ważności kodu upłynął<br>";
    }
    echo "Data wygenerowania kodu: ".$response->activefrom."<br>";
    echo "Czas ważności kodu w minutach: ".$response->activefor."<br>";
    echo "Data ważności kodu: ".$response->activeto."<br>";
    echo "Numer Premium Rate obsługujący serwis: ".$response->servicenumber."<br>";
    echo "Numer telefonu użytkownika: ".$response->clientnumber."<br>";
} else if($httpcode == '400') {
    echo "Błąd walidacji";
} else if ($httpcode == '401') {
    echo "Autoryzacja nie powiodła się";
} else if ($httpcode == '404') {
    echo "Kod lub serwis nie istnieje";
} else if ($httpcode == '500') {
    echo "Błąd wewnętrzny serwera MyBill";
}
?>
```

Przykład użycia zapytania (1) w PHP:

## Przykład użycia zapytania (2) w PHP:

```
<?php
//Twój klucz identyfikujący API znajdujący się w zakładce Edycji Profilu
$api_key = "";
//Twój identyfikator serwisu znajdujący się w Konfiguracji serwisu
$service_uuid = "";
//Kod otrzymany przez użytkownika
$code = "";
//Adres URL
$url="https://mybill.pl/api/v1/external/mo/use?api_key= ".$api_key;
//Dane w ciele zapytania
$data = [
    'service_uuid' => $service_uuid,
    'code' => $code
];

$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
curl_setopt($curl, CURLOPT_FAILONERROR, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false); // developer only
$call = curl_exec($curl);
//Odpowiedź z serwera MyBill
$response = json_decode($call, false);
//Kod odpowiedzi z serwera MyBill
$httpcode = curl_getinfo($curl, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($curl);
if ($httpcode == '200'){
    if ($response->status){
        echo "Poprawnie unieważniłeś kod";
    } else {
        echo "Kod został już wcześniej unieważniony";
    }
} else if($httpcode == '400') {
    echo "Błąd walidacji";
} else if ($httpcode == '401') {
    echo "Autoryzacja nie powiodła się";
} else if ($httpcode == '404') {
    echo "Kod nie istnieje";
} else if ($httpcode == '500') {
    echo "Błąd wewnętrzny serwera MyBill";
}

?>
```



## 4. Pomoc techniczna

### 4.1. Dane kontaktowe

Osoba	Zakres kompetencji	Kontakt
Patryk Augustyn	Aspekty techniczne, dedykowane rozwiązania techniczne	Email – <a href="mailto:augustyn@mylead.pl">augustyn@mylead.pl</a> Telefon – 570-111-414
Paweł Wojcieszak	Opieka merytoryczna, kwestie działania serwisu MyBill, rozwiązania dla firm	Email – <a href="mailto:wojo@mylead.pl">wojo@mylead.pl</a> Telefon – 570-111-415

### 4.2. Informacje o dokumentacji

Data utworzenia	06.03.2017
Wersja	1.0.0
Data wydania ostatniej wersji	06.03.2017
Autor	Patryk Augustyn & Paweł Wojcieszak