

# **BOTAN SMS API DÖKÜMANI**

**[www.botansms.com](http://www.botansms.com)**

**Versiyon 1.0**

## BİLMENİZ GEREKENLER

- 1- Api ile sms göndermek için internet sayfasından giriş yaptıktan sonra Kullanıcı İşlemleri menüsünden Bilgilerim tıklayarak Api Desteğini Açık olarak seçiniz.
- 2- Mesaj başlığı kısmına hesabınızda tanımlı gönderici ad (Originatör) larından birini girmeniz gerekmektedir. Hesabınızda tanımlı olmayan veya onay verilmemiş originatörler ile gönderim yapılamaz.
- 3- API kullanarak gönderdiğiniz sms'lerde problem yaşanmaması için telefon sınırı 5.000 numaradır.
- 4- 1 gün içerisinde 10 kere hatalı sorguda bulunan bir IP adresi için 24 saat hesap erişimi durdurulur.
- 5- Bir saniye içerisinde 20 yada daha fazla bağlantı yapan ipler geçici ( 1 saat) süreliğine sunucu erişimi kapatılır.
- 6- Destek ve sorularınız için bilgi@botansms.com mail adresine mail gönderebilirsiniz.

## GENEL DEĞİŞKENLER

**Data :** Post fieldidir. Bu değişken olmadan hedefdeki dinamik sayfa post verisinin geldiğini anlayamaz. Mümkün olduğunca ismini "data" kullanmaya çalışınız

**Kullanıcıno:** Kullanıcı kodunuz. API sistemimiz için Kullanıcı adı ve şifrenize ait olan benzersiz üye numarasıdır. Bu bilgiye Panelinize giriş yaptıktan sonra "Kullanıcı işlemleri -> Bilgilerim" bölümünden görebilirsiniz.

**Kullanıcıadi:** Kullanıcı adınız, Üye Olduktan sonra cep telefonunuza gelen ile aynıdır, Değiştirilemez

**Sifre:** Şifreniz, Üye Olduktan sonra cep telefonunuza gelen ile aynıdır, Değiştirilebilir.

**Tur :** Mesaj Gönderim Şeklidir. Tur parametresine aşağıdaki kalın yazılmış veriler girilebilir

- Standart: Normal kısa mesaj formatıdır. 1. boy 160 karakter 2. Boydan sonrası 152 karakterdir. Tur değeri olarak 1 sayısı yazılmalıdır.
- Türkçe : Türkçe sms gönderme formatıdır. 1. boy 155 karakter 2. Boydan sonrası 147 karakterdir ve Türkçe harfler 2 karakter sayılır. Tur değeri olarak 2 sayısı yazılmalıdır.

**Baslık :** Originatör kısmıdır. Yani mesajı gönderen kısmına ait alanı içerir. En az 3 en fazla 11 karakter olabilir. Türkçe ve özel karakterler olamaz. Gönderen adları Yetkilimiz tarafından onaylı olması gerekmektedir. Belgelendirme için lütfen yetkili arkadaşlarla iletişim kurunuz.

**Mesaj :** Sms metninizi içerecek alan en fazla 918 karakter uzunluğunda olmalı ve geçerli karakterler seti aşağıdaki gibidir:

- 'A' dan 'Z' ye tüm karakterler
- 'a' dan 'z' ye tüm karakterler
- '0' dan '9' a tüm numaralar
- Özel Simgeler

.	Nokta	!	Ünlem İşareti	:	İki Nokta
,	Virgül	(	İç Parantez	@	At işareti
_	Alt Tire	)	Dış parantez		Boşluk
?	Soru İşareti	;	Noktalı Virgül	%	Yüzde
=	Eşittir	\$	Dolar	£	Pound
€	Euro	'	Kesme	#	Kare
&		*		+	Artı
-	Eksi	/	Slaş	<	Küçük
>	Büyük	{	Kaşlı ayraç	}	Kaşlı ayraç
~	Benzerlik	^	Üst		

**Zaman** : SMS'i ileri bir tarihte göndermek için kullanılır. Tarih formatı (Yıl-Ay-Gün saat:dakika:saniye)

Format şu şekilde olması gerekmektedir

ENG:“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” ,

TR: “yyyy-AA-gg SS:dd-SN”

Örn: 2014-03-01 10:30:00 yada 2014-05-01 10:00:00

Mesajınızın Hemen gitmesini istiyorsanız Bu alan boş bırakılabilir.

## POST METHODU İLE SMS GÖNDERME (PHP ÖRNEK)

```
$KullaniciNo=5; // Kullanıcı Numaranız
$KullaniciAdi=""; // Kullanıcı Adınız
$Sifre=""; // Şifreniz
$Telefonlar="5433370724"; // Birden fazla numara ise virgül ile ayrılmalı
$Baslik="Botan SMS"; // Onaylı Başlık
$Zaman="2014-04-08 23:50:00"; // Boş bırakılabilir
$Mesaj="Api Deneme Mesajı";

$postUrl='http://www.botansms.com/sistemapi/smsgonder.php';
$xmlString='data=<rapor>
<kullanicino>'.$KullaniciNo.'</kullanicino>
<kullaniciadi>'.$KullaniciAdi.'</kullaniciadi>
<sifre>'.$Sifre.'</sifre>
<baslik>'.$Baslik.'</baslik>
<zaman>'.$Zaman.'</zaman>
<tur>1</tur>
<numaralar>'.$Telefonlar.'</numaralar>
<mesaj>'.$Mesaj.'</mesaj>
</rapor>';
$Veriler = $xmlString;
// in this example, POST request was made using PHP's CURL
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $postUrl);
curl_setopt ($ch,CURLOPT_USERAGENT,$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Veriler);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 30);
// response of the POST request
$response = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
// write out the response
echo $response;
```

## SONUÇLAR

### Olumlu Sonuçlar

1 - "Tamam|1|Sms\_Numarasi"

### Olumsuz Sonuçlar

- 1 - "Hata|10|Kullanici Bulunamadi"
- 2 - "Hata|11|Api Kullanimi Kapali"
- 3 - "Hata|12|Bakiyeniz Yeterli Degil"
- 4 - "Hata|13|Mesaj Metni Uygun Degil"
- 5 - "Hata|14|Gecerli Numara Yok"
- 6 - "Hata|15|Baslik Uygun Degil"
- 7 - "Hata|16|Bilgilerinizin Guncellenmesi Gerekir"
- 8 - "Hata|17|Tanımlanamayan Hata"

## POST METHODU İLE BAŞLIK BİLGİLERİNİ ALMA (PHP ÖRNEK)

```
$KullaniciNo=5;           // Kullanıcı Numaranız
$KullaniciAdi="";        // Kullanıcı Adınız
$Sifre="";               // Şifreniz

$postUrl='http://www. botansms.com /sistemapi/basliksorgula.php';
$xmlString='data=<rapor>
<kullanicino>'.$KullaniciNo.'</kullanicino>
<kullaniciadi>'.$KullaniciAdi.'</kullaniciadi>
<sifre>'.$Sifre.'</sifre>
</rapor>';
$Veriler = $xmlString;
// in this example, POST request was made using PHP's CURL
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $postUrl);
curl_setopt ($ch,CURLOPT_USERAGENT,$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Veriler);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 30);
// response of the POST request
$response = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
// write out the response
echo $response;
```

## SONUÇLAR

### Olumlu Sonuçlar

1 - "BASLIK1| BASLIK2| BASLIK3 "

### Olumsuz Sonuçlar

- 1 - "Hata|10|Kullanici Bulunamadi"
- 2 - "Hata|11|Api Kullanimi Kapali"

## POST METHODU İLE KREDİ BAKİYE BİLGİLERİNİ ALMA (PHP ÖRNEK)

```
$KullaniciNo=5; // Kullanıcı Numaranız
$KullaniciAdi=""; // Kullanıcı Adınız
$Sifre=""; // Şifreniz

$postUrl='http://www. botansms.com /sistemapi/kredisorgula.php';
$xmlString='data=<rapor>
<kullanicino>'.$KullaniciNo.'</kullanicino>
<kullaniciadi>'.$KullaniciAdi.'</kullaniciadi>
<sifre>'.$Sifre.'</sifre>
</rapor>';
$Veriler = $xmlString;
// in this example, POST request was made using PHP's CURL
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $postUrl);
curl_setopt ($ch,CURLOPT_USERAGENT,$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Veriler);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 30);
// response of the POST request
$response = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
// write out the response
echo $response;
```

## SONUÇLAR

### Olumlu Sonuçlar

1 - "Kredi Miktarı : 200 | Birim Fiyat : 0,040 | SMS Sayısı : 5000"

### Olumsuz Sonuçlar

1 - "Hata|10|Kullanici Bulunamadi"

2 - "Hata|11|Api Kullanimi Kapali"

## POST METHODU İLE SMS RAPOR SORGULAMA (PHP ÖRNEK)

```
$KullaniciNo=5;           // Kullanıcı Numaranız
$KullaniciAdi="";        // Kullanıcı Adınız
$Sifre="";               // Şifreniz
$Smskodu="";            // SMS Kodu

$postUrl='http://www.botansms.com /sistemapi/raporsorgula.php ';
$xmlString='data=<rapor>
<kullanicino>'.$KullaniciNo.'</kullanicino>
<kullaniciadi>'.$KullaniciAdi.'</kullaniciadi>
<sifre>'.$Sifre.'</sifre>
<smskodu>'.$Smskodu.'</smskodu >
</rapor>';
$Veriler = $xmlString;
// in this example, POST request was made using PHP's CURL
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $postUrl);
curl_setopt ($ch,CURLOPT_USERAGENT,$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Veriler);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 30);
// response of the POST request
$response = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
// write out the response
echo $response;
```

### SONUÇLAR

#### Olumlu Sonuçlar

```
5111113511:0 <BR>
5541111111:1 <BR>
5321111711:2 <BR>
511111911:3 <BR>
```

(0:Bekliyor, 1:Ulaştı, 2:Ulaşmadı, 3:İletilecek)

#### Olumsuz Sonuçlar

```
1 - "Hata|10|Kullanici Bulunamadi"
2 - "Hata|11|Api Kullanimi Kapali"
3 - "Hata|19|SMS Bilgilerine Ulasilamadi"
4 - "Hata|20|Rapor Bulunamadi"
```