

# API Dokumentation

v 3.3

Newsletter2Go

12. März 2015

## Changelog

### 3.2 → 3.3

- Neue Funktion *Newsletter aktualisieren* hinzugefügt

### 3.1 → 3.2

- Funktion *Alle Empfänger abrufen* um einen weiteren optionalen Parameter erweitert

### 3.0 → 3.1

- Funktion *Accountstatus abfragen* hinzugefügt

### 2.9 → 3.0

- Funktion *Gruppengröße abfragen* hinzugefügt

### 2.8 → 2.9

- Funktion *Newsletter abrufen* hinzugefügt

### 2.7 → 2.8

- In der Funktion *4.1 Versenden einer Email* ist der Parameter *html* nur noch optional, um auch reine Text-E-mails versenden zu können

### 2.6 → 2.7

- Funktion *Bounces abfragen* hinzugefügt

### 2.5 → 2.6

- Funktion *Gruppe löschen* hinzugefügt
- Funktion *Alle Empfänger abrufen* hinzugefügt

### 2.4 → 2.5

- Funktion *Gruppe erstellen* hinzugefügt

### 2.3 → 2.4

- Funktion *Empfänger aus Gruppe entfernen* hinzugefügt
- Funktion *Empfänger abfragen* hinzugefügt

### 2.2 → 2.3

- Funktion *Gruppe leeren* hinzugefügt
- Funktion *Alle Gruppen von einem Newsletter entfernen* hinzugefügt

### 2.1 → 2.2

- Funktion *Gruppe zum Newsletter hinzufügen* hinzugefügt
- Funktion *Gruppen eines Newsletters abrufen* hinzugefügt
- Funktion *Gruppe von einem Newsletter entfernen* hinzugefügt

2.0 → 2.1

- Funktion *Empfänger in Gruppe einfügen* hinzugefügt

1.9 → 2.0

- Funktion *Abmeldungen abfragen* hinzugefügt

1.8 → 1.9

- Funktion *Empfänger löschen* hinzugefügt
- Funktion *Empfänger erstellen* erweitert um Double-Opt-In Verfahren

1.7 → 1.8

- Funktion *mehrere Empfänger erstellen (Batch)* hinzugefügt

1.6 → 1.7

- Parameter *category* ist bei Emails nicht mehr notwendig

1.5 → 1.6

- Funktion *Credits abfragen* hinzugefügt

1.4 → 1.5

- Funktion *Empfänger abmelden* hinzugefügt

1.3 → 1.4

- Funktion *Newsletter senden* hinzugefügt
- Funktion *Empfänger setzen (Newsletter)* hinzugefügt
- Funktion *Merkmal erstellen* hinzufügen
- Funktion *Newsletter erstellen* geändert (optionale Parameter hinzugefügt)
- neue Statuscodes hinzugefügt

1.2 → 1.3

- Funktion *Merkmal setzen* hinzugefügt
- Funktion *Newsletter abrufen* hinzugefügt
- Funktion *Webversion-Link abrufen* hinzugefügt
- neue Statuscodes hinzugefügt

1.1 → 1.2

- Funktion *Gruppen abrufen* hinzugefügt
- Funktion *Spezifische Merkmale abrufen* hinzugefügt
- Funktion *Formular key generieren* hinzugefügt
- neue Statuscodes hinzugefügt

1.0 → 1.1

- Zwei neue Optionale Parameter (*opentracking*, *linktracking*) in der Email versenden Funktion

0.9 → 1.0

- *category* ist neuer notwendiger Parameter beim Versenden einer Email
- Funktion *Newsletter erstellen* hinzugefügt
- Funktion *Statistiken abrufen* hinzugefügt
- Funktion *Empfänger erstellen* hinzugefügt
- neue Statuscodes hinzugefügt

## Inhalt

1 Allgemeines .....	1
2 Rückgabewerte .....	2
3 Status Codes .....	3
4 Versenden einzelner Emails / SMS .....	4
4.1 Versenden einer Email .....	4
4.2 Versenden einer SMS .....	5
5 Newsletter Management .....	6
5.1 Newsletter erstellen .....	6
5.2 Empfänger zum Newsletter hinzufügen .....	8
5.3 Gruppe zum Newsletter hinzufügen (auch gesamtes Adressbuch) .....	8
5.4 Gruppen eines Newsletters abrufen .....	9
5.5 Gruppe von einem Newsletter entfernen .....	9
5.6 Alle Gruppen von einem Newsletter entfernen .....	9
5.7 Newsletter senden .....	10
5.8 Statistiken abrufen .....	11
5.9 Newsletter abrufen .....	12
5.10 einzelnen Newsletter abrufen .....	12
5.11 Webversion-Link abrufen .....	13
5.12 Newsletter aktualisieren / bearbeiten .....	13
6 Empfänger Management .....	14
6.1 Empfänger erstellen .....	14
6.2 Empfänger löschen .....	15
6.3 mehrere Empfänger erstellen (Batch) .....	16
6.4 Merkmale erstellen .....	17
6.5 Merkmal setzen .....	17
6.6 Spezifische Merkmale abrufen .....	18
6.7 Gruppen abrufen .....	18
6.8 Empfänger abmelden .....	19
6.9 Abgemeldete Empfänger (unsubscribes) abfragen .....	19
6.10 Bounces abfragen .....	20
6.11 Empfänger in Gruppe einfügen .....	21
6.12 Gruppe leeren .....	21
6.13 Empfänger aus Gruppe entfernen .....	22

6.14 Empfänger abfragen.....	22
6.15 Gruppe erstellen.....	22
6.16 Gruppe löschen .....	23
6.17 Alle Empfänger abrufen .....	23
6.18 Gruppengröße abfragen.....	24
7 Account Management.....	25
7.1 Abrufen der verfügbaren Credits .....	25
7.2 Abrufen des Accountstatus .....	25

## 1 Allgemeines

- Mit der Newsletter2Go API können Sie die wesentlichen Funktionalitäten von Newsletter2Go in Ihre Anwendung integrieren.
- Die API orientiert sich am REST-Protokoll.
- Sämtliche HTTP-Aufrufe müssen per POST durchgeführt werden.
- Die Rückgabewerte erfolgen stets im JSON-Format.
- Bei jeder HTTP-Anfrage müssen alle POST-Parameter url-encoded übergeben werden, um eine korrekte Übertragung und Verarbeitung gewährleisten zu können.
- Sämtliche API-Anfragen müssen über das SSL-Protokoll (HTTPS) laufen. Anfragen ohne SSL sind nicht möglich.

### Parameter

- Sämtliche Parameter müssen url-encoded übergeben werden.
- Die Reihenfolge der Parameter ist beliebig.
- Die Parameter sind case-sensitive.
- Das keyword muss in Kleinbuchstaben übergeben werden.

## 2 Rückgabewerte

Sämtliche Rückgabewerte der Newsletter2Go API erfolgen im JSON Format (application/json). Es wird immer genau ein JSON-Objekt zurückgegeben, welches immer genau vier key-value-Paare besitzt:

key	value type	value example	description
success	int	0 or 1	1 = success; 0 = fail
value	String or null		Returns a value with requests that yield a result, e.g. a newsletter ID. NB: the result is always a string, even if a number is returned. If no value is returned, this is null.
status	int	200	The status code that defines the response. For explanations regarding status codes see the status codes section.
reason	String	'OK'	A textual representation of the status code.

Ein Beispiel für ein resultierendes JSON-Objekt wäre:

```
{
    success : 0,
    value : null,
    status :405,
    reason : "Method Not Allowed , POST Required"
}
```



### 3 Status Codes

Die zurückgegebenen Statuscodes orientieren sich an den HTTP-Statuscodes.

200 'OK'

201 'Created'

400 'Bad Request'

401 'Unauthorized'

402 'Not enough credits'

405 'Method Not Allowed, POST required'

419 'at least 1 param missing'

420 'unknown error'

421 'type has wrong value'

422 "'from" value required'

423 'category has to be "basic" or "plus"'

425 'name is empty'

426 'date has bad value'

427 'date is too big (only one year allowed)'

428 'Newsletter ID has bad value'

429 'at least one email address is not valid'

430 'not allowed to send yet'

431 'no statistics allowed for this newsletter (must be sent or created with api)'

432 'newsletter id does not belong to you or it does not exist'

433 'optional statistics parameter value has to be 0, 1, true, false'

434 'recipient needs email or mobile'

435 'gender has to be m or f'

436 'at least one url is not valid'

437 'group id must be a number and greater than 0'

438 'group does not exist'

439 'data field does not exist'

440 'recipient does not exist'

441 'recipient already exists'

442 'not possible to send newsletter'

443 'newsletter must be draft to add a recipient'

444 'data field already exists'

500 'Internal Server Error'

## 4 Versenden einzelner Emails / SMS

Mit den folgenden Funktionen können Sie einzelne Emails bzw. SMS versenden. Dies ist nützlich um z.B. Transaktionsmails zu verschicken oder wenn Sie Newsletter-Emails über eine Schleife versenden wollen.

### 4.1 Versenden einer Email

Um über die Newsletter2Go API eine E-Mail versenden zu können, setzen Sie aus Ihrer Anwendung einen POST Request via HTTPS Protokoll an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/send/email/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
to	Die Empfänger-Emailadresse	recipient@example.org
from	Die Absender-Emailadresse	ihreAdresse@ihreDomain.de
subject	Der Betreff der Email	Ihre Bestellung vom 23.05.2011
text	Der Text-Part der Email. Wird dieser Parameter nicht angegeben, wird automatisch aus dem html-Teil ein Text-Teil erzeugt.	Hallo Freunde,...
html	Der komplette HTML-Quellcode. Wird dieser Parameter nicht angegeben, werden reine Text-Emails (plain/text) versendet.	Ihr HTML-Quellcode

Bitte beachten Sie, dass nur einer der beiden Parameter text oder html notwendig ist.

#### Optionale Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert	Default-Wert
id	Die id des Newsletters bei Newsletter2Go. Sie wird benötigt, falls Sie die Reporting-Funktionen von Newsletter2Go über die API nutzen möchten.	1453	null
debug	Mit 1 Einschalten des Debug-Modus. Ist der Debug-Modus eingeschaltet, können Sie die API von Newsletter2Go testen, ohne dass die Email tatsächlich versendet wird.	1	0

ref	Eine eigene Referenz, die Sie beliebig wählen können.	Januar2011	null
date	Versenden der Email zeitversetzt. Es muss ein UNIX-Timestamp übergeben werden. Liegt der Timestamp in der Vergangenheit, ist er negativ oder leer wird sofort versendet. Wird kein valider UNIX-Timestamp übergeben, wird die Email nicht entgegengenommen und Fehler-code 420 wird zurückgegeben. Der Timestamp darf maximal 1 Jahr in der Zukunft liegen.	1306351118	Die aktuelle Zeit der Einlieferung der Email.
reply	Sie können eine alternative Reply-Adresse angeben. Das ist die Email-Adresse, an die eine Email geschickt wird, wenn der Empfänger auf antworten klickt.	noreply@example.org	Die from-Adresse.
linktracking	An- bzw. Abschalten des Linktrackings. Standardmäßig ist diese Option eingeschaltet. Wird das Linktracking abgeschaltet, werden Links nicht umgeschrieben und damit können Klicks auf Links nicht registriert werden.	0	1
opentracking	An- bzw. Abschalten des Öffnungs-Tracking. Standardmäßig ist diese Option eingeschaltet. Wird das Opentracking abgeschaltet, werden Öffnungen der Emails nicht registriert.	0	1

#### 4.2 Versenden einer SMS

Um über die Newsletter2Go API eine SMS versenden zu können, setzen Sie aus Ihrer Anwendung einfach einen POST Request via HTTPS Protokoll an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/send/sms/>**

##### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
to	Die Empfänger-Mobilfunknummer	00491782568554
from	Die Absender-Kennung, nur notwendig, falls category = <i>plus</i>	Ihr Name
message	Der Text der Nachricht. Maximal sind 1530 Zeichen möglich.	Lieber Peter, ich freue mich, dass...
category	Die Kategorie der SMS. Es stehen <i>basic</i> und <i>plus</i> zur Auswahl.	<i>basic</i>

**Optionale Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert	Default-Wert
from	Dies ist die Absenderkennung der SMS. Nur relevant, falls category = plus. Die Absenderkennung darf maximal 11 alphanumerische oder 16 numerische Zeichen enthalten. Hinweis: Verzichten Sie auf Sonderzeichen jeglicher Art, da sie nicht auf jedem Mobilfunkgerät uneingeschränkt dargestellt werden.	Meine Firma	
id	Die id des Newsletters bei Newsletter2Go. Sie wird benötigt, falls Sie die Reporting-Funktionen von Newsletter2Go über die API nutzen möchten.	1453	null
ref	Eine eigene Referenz, die Sie beliebig wählen können.	SMS-Angebot	null
date	Versenden der SMS zeitversetzt. Es muss ein UNIX-Timestamp übergeben werden. Liegt der Timestamp in der Vergangenheit, ist er negativ oder leer wird sofort versendet. Wird kein valider UNIX-Timestamp übergeben, wird die SMS nicht entgegengenommen und Fehlercode 420 wird returned.	1306351118	Die aktuelle Zeit der Einlieferung der SMS.
debug	Mit 1 Einschalten des Debug-Modus. Ist der Debug-Modus eingeschaltet, können Sie die API von Newsletter2Go testen, ohne dass die SMS tatsächlich versendet wird.	1	0

## 5 Newsletter Management

Dieser Abschnitt beschreibt Funktionen, mit denen Sie ihre Newsletter bearbeiten können. Sie können Newsletter erstellen, Empfänger zu diesen hinzufügen und den Newsletter dann abschicken. Des Weiteren können Sie sich die IDs aller Newsletter holen und darüber Statistiken abrufen.

### 5.1 Newsletter erstellen

Hier erstellen Sie ein Newsletter-Objekt, dem später Inhalte und Empfänger zugewiesen werden können und der anschließend abgesendet werden kann. Um einen Newsletter über die Newsletter2Go API zu erstellen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/create/newsletter/>**

Dabei ist zu beachten, dass diese Funktion nur dazu da ist, eine Newsletter ID zu erzeugen und zurückzuliefern.

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
name	Name des Newsletters (nicht der Betreff)	Newsletter 2011 Nr. 1
type	Der Typ des Newsletters. Es stehen <i>sms</i> und <i>email</i> zur Auswahl.	SMS
category	Die Kategorie der SMS. Es stehen <i>basic</i> und <i>plus</i> zur Auswahl. Nur notwendig wenn type = sms.	basic

Im zurückgegebenen JSON-Objekt wird in dem value Feld die erzeugte Newsletter ID zurückgeliefert.

#### Optionale Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert	Default-Wert
subject	Betreff des Newsletters	Newsletter Nr.11	null
html	Der komplette HTML-Quellcode	<html><body>Hallo Freunde,  ...</body></html>	null
text	Der Text-Part des Newsletters	Hallo Freunde,...	null
sms	Der Inhalt für einen SMS Newsletter	Hallo Freunde,...	null
from	Die Absender-Email-Adresse des Newsletters	from@yourdomain.de	null
reply	Die Antwort-Email-Adresse des Newsletters	reply@yourdomain.de	null
reference	Ein Referenzwert für Ihren internen Gebrauch. Maximal 128 Zeichen.	ID-47a	null
rewriteurl	URL zum Umschreiben der Links beim Linktracking. Bitte beachten Sie, dass diese vorher eingerichtet werden muss (mehr Informationen).	http://track.yourdomain.de	null

## 5.2 Empfänger zum Newsletter hinzufügen

Um einen Empfänger zu einem Newsletter über die Newsletter2Go API hinzuzufügen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/set/recipient/>**

### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
id	Die Newsletter-ID, zu der Sie einen Empfänger hinzufügen wollen.	456
email	Die Email-Adresse des Empfängers	recipient@example.org
mobile	Die Mobilfunknummer des Empfängers	123456789

Der Empfänger wird entweder über das Merkmal *email* oder das Merkmal *mobile* identifiziert. Nur eines von beiden ist obligatorisch. Es müssen nicht beide Merkmale angegeben werden.

## 5.3 Gruppe zum Newsletter hinzufügen (auch gesamtes Adressbuch)

Um eine Gruppe zu einem Newsletter hinzuzufügen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/set/grouptonewsletter/>**

### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
nlid	Die Newsletter-ID, zu der Sie eine Gruppe hinzufügen wollen.	456
groupid	Die Gruppe, die Sie zum Newsletter hinzufügen wollen. Vorhandene Gruppen können Sie mit der Funktion 6.7 abrufen.	11587

Möchten Sie einem Newsletter alle Empfänger des gesamten Adressbuchs zuordnen, wählen Sie als Wert für groupid: -1

#### 5.4 Gruppen eines Newsletters abrufen

Um alle Gruppen, die bereits einem Newsletter zugeordnet wurden, abzurufen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/groupsbynewsletter/>**

##### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
nlid	Die Newsletter-ID, zu der Sie alle zugeordneten Gruppen abrufen wollen.	456

#### 5.5 Gruppe von einem Newsletter entfernen

Um die Zuordnung von einer Gruppe zu einem Newsletter zu entfernen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/delete/groupfromnewsletter/>**

##### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
nlid	Die Newsletter-ID des Newsletters, von dem Sie eine Gruppe entfernen wollen.	456
groupid	Die Gruppe, die Sie vom Newsletter entfernen wollen. Vorhandene Gruppen können Sie mit der Funktion 6,7 abrufen.	11587

#### 5.6 Alle Gruppen von einem Newsletter entfernen

Entfernt alle Gruppen die einem Newsletter zugeordnet wurden. Die Gruppen selbst werden nicht gelöscht. Lediglich die Zuordnung wird entfernt.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/delete/allgroupsfromnewsletter/>**

**Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
nlid	Die Newsletter-ID des Newsletters, von dem Sie alle Gruppe entfernen wollen.	456

5.7 Newsletter senden

Um einen Newsletter über die Newsletter2Go API abzusenden, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/send/newsletter/>**

**Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
id	Die Newsletter-ID, von dem zu sendenden Newsletter.	456

**Optionale Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert	Default-Wert
date	Versenden des Newsletters zeitversetzt. Es muss ein UNIX-Timestamp übergeben werden. Liegt der Timestamp in der Vergangenheit, ist er negativ oder leer wird sofort versendet. Wird kein valider UNIX-Timestamp übergeben, wird die Email nicht entgegengenommen und Fehlercode 420 wird zurückgegeben. Der Timestamp darf maximal 1 Jahr in der Zukunft liegen.	1306351118	Die aktuelle Zeit

Mit dieser Funktion ändern Sie den Status des Newsletters auf *Senden*. Dadurch wird der Newsletter versendet. Es können nur Newsletter versendet werden, deren aktueller Status *Entwurf* bzw. *draft* oder *api* ist.

Ein Newsletter darf nur gesendet werden, wenn er mindestens einen Empfänger aufweist.



## 5.8 Statistiken abrufen

Um für einen Newsletter Statistiken abzurufen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/statistics/>**

Das Antwort-JSON-Objekt enthält in dem value-Feld ein zweites JSON-Objekt, welches die Statistik- Werte enthält.

Da es sich um Verhältnis-Zahlen handelt, liegen sie zwischen 0 und 1 (z.B. 0.3 entspricht dann 30%). Es ist aber auch denkbar, dass ein Wert größer als 1 zurückgegeben wird (z.B. 2 entspricht dann 200%). Die Bezeichnungen der Statistikwerte entsprechen den optionalen Parametern.

### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
id	Die Newsletter-ID	3

Es ist nur Newsletter-Ids erlaubt, die zu Ihrem Account gehören.

### Optionale Parameter

Hier können Sie wählen, welche Statistik-Werte Sie abrufen wollen. Geben sie keine dieser Parameter an, dann werden standardmäßig alle Statistik-Werte zurückgegeben.

Die Auswahl der Statistik erfolgt über einen booleschen Wert (0,1,true,false), wobei 1 und true bedeuten, dass der Wert zurückgegeben werden soll und 0 bzw. false bedeuten, dass er nicht zurückgeliefert wird.

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
recipients	Anzahl der Empfänger für den Newsletter	0
uniqueOpenRate	eindeutige Öffnungsrate	1
openRate	Öffnungsrate (enthält mehrfache Öffnungen)	true
notOpenRate	Verhältnis Nicht-Öffnungen zur Gesamt-Empfängerzahl	false
uniqueClickRate	eindeutige Klickrate	FALSE
clickRate	Klickrate (enthält mehrfache Klicks)	TRUE
notClickRate	Verhältnis von Empfänger die nicht geklickt haben zur Gesamt-Empfängerzahl	1
bounceRate	Bounces im Verhältnis zur Gesamt-Empfängerzahl	1
deliveryRate	Gesamt-Empfängerzahl – Bounces (Differenz)	0

Für SMS-Newsletter ist nur der recipients-Parameter möglich.

## 5.9 Newsletter abrufen

Um alle Ihre Newsletter über die Newsletter2Go API abzurufen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/newsletters/>**

### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

Diese Funktion benötigt nur den Api-Key und liefert ein Array, welches die Newsletter enthält. Diese Newsletter sind Abbildungen, die folgende Schlüssel enthalten: id, state, html und name.

## 5.10 einzelnen Newsletter abrufen

Um einen bestimmten Newsletter über die Newsletter2Go API abzurufen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS am folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/newsletter/>**

### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
id	Die Newsletter-ID, von dem Newsletter den Sie abrufen möchten.	456

Sie erhalten die Werte id, name, html und den aktuellen Status (state) des Newsletters.

### **Optionale Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
fields	Sie können angeben, welche Informationen Sie erhalten möchten. Zur Auswahl stehen id, name, state und html. Diese können kommagetrennt kombiniert werden.	id, state

### 5.11 Webversion-Link abrufen

Um den Link für die Webversion für einen Newsletter über die Newsletter2Go API abzurufen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/webversionlink/>**

#### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
id	Die Newsletter ID, dessen Webversion Sie abrufen wollen.	456

### 5.12 Newsletter aktualisieren / bearbeiten

Ein noch nicht versendeter Newsletter kann aktualisiert werden:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/set/newsletter/>**

#### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
id	Die Newsletter ID des Newsletters, der aktualisiert werden soll.	456

#### **Optionale Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
name	Name des Newsletters	Juni Angebote
subject	Betreff des Newsletters	Heute Sommerangebote kaufen
html	Das komplette HTML des Newsletters	<html> ... </html>
text	Die Textversion des Newsletters.	Liebe Kunden, nur heute....
from	Absendername und – email	Firma <info@example.org>
reply	Antwortadresse. Analog zu from.	reply@example.org
reference	Ihre interne Referenz	2015-06-01_abc

Wird ein Optionaler Parameter nicht übergeben, bleibt der bereits bestehende Wert im Newsletter erhalten.

## 6 Empfänger Management

### 6.1 Empfänger erstellen

Sie können mit dieser Funktion Ihrem Newsletter2Go-Adressbuch neue Empfänger hinzufügen. Dies ist sinnvoll, wenn sie z.B. automatisiert Ihr Shopsystem mit Ihrem Newsletter2Go-Adressbuch synchronisieren wollen.

Wichtig: um einzelne (Transaktions-)Emails bzw. (Transaktions-)SMS über diese API zu versenden, ist es nicht notwendig Empfänger vorher anzulegen. Um einen einzelnen Empfänger zu erstellen bzw. zu ihrem Adressbuch hinzuzufügen, setzen Sie einen Post Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/create/recipient/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
email	Email-Adresse des Empfängers	recipient@domain.de
mobile	Handynummer des Empfängers	0123456789

Es ist nur ein Parameter von email und mobile obligatorisch. Es können aber auch beide Parameter angegeben werden.

#### Optionale Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
lastname	Nachname des Empfängers	Mustermann
firstname	Vorname des Empfängers	Max
gender	Geschlecht des Empfängers (m oder f)	m
doicode	Der Code des Double-Opt-In-Formulars	ae0065fds5gf6625sdffds252
group1	Gruppenzugehörigkeit des Empfängers	NewsletterLeser
group2	Weitere Gruppenzugehörigkeit	Wähler
haircolor	Spezifische/ Eigene Merkmale	Schwarz
shoesize	Weiteres Merkmal	43

Es können beliebig viele Gruppen und Merkmale angegeben werden. Die Schlüssel für Gruppen müssen mit *group* beginnen. Diese Schlüssel müssen durchnummeriert werden. Ein

Merkmal-Name darf nicht das Wort *group* enthalten. Merkmalnamen dürfen keine Umlaute oder Sonderzeichen enthalten.

Falls die Erstellung des Empfängers per Double-Opt-In durchgeführt werden soll und der Empfänger eine Double-Opt-In-Email erhalten soll, geben Sie einen Parameter *doicode* an. Diesen erhalten Sie, indem Sie sich im Frontend unter *Einstellungen* ein Anmeldeformular erzeugen.

Beispiel JSON:

```
{
    "key" : abcd18db4cc2asdcedef654fccc4a4d8 ,
    "email" : "test@example.org" ,
    "firstname" : "Max" ,
    "group1" : "Mustermaurer" ,
    "group2" : "Musterhandwerker" ,
    "Haarfarbe" : "Schwarz" ,
    "Bewertung" : "4" ,
}
```

Sind Merkmale (z.B. Haarfarbe) nicht vorhanden, so werden sie neu angelegt. Dasselbe gilt für Gruppen.

## 6.2 Empfänger löschen

Sie können mit dieser Funktion einzelne Empfänger aus Ihrem Newsletter2Go-Adressbuch löschen. Dazu setzen Sie einen Post Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/delete/recipient/>**

**Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fccc4a4db
email	Email-Adresse des Empfängers	recipient@domain.de
mobile	Handynummer des Empfängers	0123456789

Es ist nur ein Parameter von *email* und *mobile* obligatorisch. Es können aber auch beide Parameter angegeben werden.

Falls anhand der übergebenen Parameter kein Empfänger gefunden wird, wird trotzdem eine Erfolgsmeldung (200) zurückgegeben.

Der value-Wert der Rückgabe beinhaltet die Anzahl der gelöschten Empfänger. Dies kann auch 0 sein.

### 6.3 mehrere Empfänger erstellen (Batch)

Um mit einem API-Request mehrere Empfänger zu erstellen, setzen Sie einen Post Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/create/recipients/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
recipients	Zweidimensionales Array im JSON-Format welches dieselben Parameter wie unter 6.1 für jeden Empfänger beinhalten kann.	s.u.

Ein Beispiel JSON-Input für den Parameter *recipients* wäre:

```
{
  {'email':'test1@example.org','firstname':'Mike','gender':'m'},
  {'email':'test2 @example.org','Haarfarbe':'blond','group1':'meineapigruppe'},
  {'email':'test3@example.org'}
}
```

#### Optionale Parameter

Parameter	Beschreibung	Bespielwert
id	Newsletter-ID. Wird dieser Parameter übergeben, werden die neu hinzugefügten Empfänger dem Newsletter mit der übergebenen ID zugeordnet. Der Newsletter muss noch im Entwurf-Status sein.	123456
temporary	1 oder 0. Wird dieser Parameter mit Wert 1 übergeben, werden alle Empfänger, die über diesen Batch-Import hinzugefügt wurden, nach dem Versand des Newsletters mit der oben angegebenen ID wieder gelöscht. Nur möglich in Verbindung mit dem zuvor angegebenen Parameter id.	1

Es wird dringend empfohlen pro Request nicht mehr als 1000 Empfänger hinzuzufügen. Weiterhin darf die POST-Größe nicht mehr als 20MB betragen, andernfalls wird der Request direkt von unseren Servern abgelehnt. Eventuell vorhandene Empfänger werden automatisch aktualisiert.

Im zurückgegebenen JSON-Objekt enthält der value-Wert die Anzahl der neu eingefügten Empfänger. Gründe für nicht eingefügte Empfänger können u.a. sein: Empfänger existiert bereits, Email-Adresse ist ungültig, o.ä.

#### 6.4 Merkmale erstellen

Um ein spezifisches Merkmal über die Newsletter2Go API zu erstellen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/create/attribute/>**

##### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
name	Der Name des zu erstellenden Merkmals.	Haarfarbe

Das Merkmal darf nur Zeichen von a-z, A-Z und 0-9 enthalten. Andere Zeichen werden entfernt.

#### 6.5 Merkmal setzen

Um ein Merkmal für einen Empfänger über die Newsletter2Go API zu belegen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/set/attribute/>**

##### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
email	Die Email-Adresse des Empfängers zu dem ein Merkmal gesetzt werden soll.	recipient@domain.de
mobile	Die Empfänger-Mobilfunknummer zu der ein Merkmal gesetzt werden soll.	0123456789

attribute	Das Merkmal, welches gesetzt werden soll.	Vorname, Nachname, Alter
value	Der Wert, den das Merkmal erhalten soll.	Max, Mustermann, 28

Die Standardmerkmale werden mit folgenden Bezeichnungen angesprochen: *firstname*, *lastname*, *mail*, *mobil*, *gender*. Anders benannte Merkmale werden als spezifische Merkmale angesehen. Der Empfänger wird entweder über das Merkmal *email* oder das Merkmal *mobile* identifiziert. Nur eines von beiden ist obligatorisch. Es müssen nicht beide Merkmale angegeben werden.

### 6.6 Spezifische Merkmale abrufen

Um ihre Merkmale über die Newsletter2Go API abzurufen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/attributes/>**

#### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

Diese Funktion benötigt nur den Api-Key und liefert die Merkmale Identifier und die dazugehörigen Namen.

### 6.7 Gruppen abrufen

Um Ihre Gruppen über die Newsletter2Go API abzurufen, setzen sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/groups/>**

#### **Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

Diese Funktion benötigt nur den Api-Key und liefert die Gruppen Identifier (ID) und die dazugehörigen Namen.



## 6.8 Empfänger abmelden

Um einen Empfänger als abgemeldet zu markieren, damit er nicht mehr angeschrieben werden kann, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/set/unsubscribed/>**

### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
email	Die Email-Adresse des Empfängers	recipient@example.org
mobile	Die Mobilfunknummer des Empfängers	00491758652451

### Optionale Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert	Default-Wert
revert	Wird dieser Parameter gesetzt, wird die existierende Abmeldung des Empfängers wieder rückgängig gemacht, sodass er danach nicht mehr abgemeldet ist. ACHTUNG: mit dieser Funktion sollten Sie vorsichtig umgehen. Das Rückgängigmachen einer Abmeldung kann rechtliche Konsequenzen mit sich ziehen.	1	0

Der Empfänger wird entweder über das Merkmal *email* oder das Merkmal *mobile* identifiziert. Nur eines von beiden ist obligatorisch. Es müssen nicht beide Merkmale angegeben werden.

## 6.9 Abgemeldete Empfänger (unsubscribes) abfragen

Um eine Liste von Email-Adressen aller abgemeldeter Empfänger abzufragen, setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/unsubscribes/>**

### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

Der zurückgegebene value-Wert enthält ein Array mit den betreffenden Email-Adressen.

#### Optionale Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
id	Die ID des Newsletters, bei dem die Abmeldung erfolgt ist.	123456
date_from	UNIX-Timestamp. Dieser Parameter ermöglicht es in Verbindung mit date_to die Abfrage auf einen Zeitraum zu beschränken. Wird date_from gesetzt, muss auch date_to gesetzt werden. date_from muss kleiner als date_to sein.	1369560496
date_to	UNIX-Timestamp. Dieser Parameter ermöglicht es in Verbindung mit date_from die Abfrage auf einen Zeitraum zu beschränken. Wird date_to gesetzt, muss auch date_from gesetzt werden. date_from muss kleiner als date_to sein.	1369733296

Die optionalen Parameter id und date\_from bzw. date\_to können auch kombiniert werden.

#### 6.10 Bounces abfragen

Um eine Liste aller Email-Adressen abzufragen, an die keine Email zugestellt werden konnte (Email- Hardbounce) setzen Sie einen POST Request über HTTPS an folgende URL:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/hardbounces/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

Der zurückgegebene value-Wert enthält ein Array mit allen gebounceten Email-Adressen.

#### Optionale Parameter

parameter	description	sample value
id	Die ID des Newsletters, bei dem der Bounce erfolgt ist	123456

Durch Angabe des optionalen Parameters `id` lässt sich die Abfrage auf einen einzelnen Newsletter beschränken. Es werden dann nur die Bounces zurückgegeben, die bei dem angegebenen Newsletter aufgetreten sind.

### 6.11 Empfänger in Gruppe einfügen

Fügt einen bestehenden Empfänger in eine bestehende Gruppe ein.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/set/recipienttogroup/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
email	Die Email-Adresse des Empfängers	recipient@example.org
mobile	Die Mobilfunknummer des Empfängers	00491756584421
groupid	Die ID der Gruppe, in die der Empfänger eingefügt werden soll. Sie können die IDs Ihrer Gruppen mit der Funktion Gruppen abrufen (6.7) abrufen.	2981

Der Empfänger wird entweder über das Merkmal *email* oder das Merkmal *mobile* identifiziert. Nur eines von beiden ist obligatorisch. Es müssen nicht beide Merkmale angegeben werden. Falls der Empfänger bereits in der Gruppe vorhanden war, wird er nicht erneut eingefügt, es wird aber trotzdem 200 zurückgegeben.

### 6.12 Gruppe leeren

Entfernt alle Empfänger aus einer Gruppe. Die Empfänger selbst werden nicht gelöscht und verbleiben im Adressbuch.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/delete/allrecipientsfromgroup/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
groupid	Die ID der Gruppe, aus der alle Empfänger entfernt werden sollen. Sie können die IDs	2981

	Ihrer Gruppen mit der Funktion Gruppen abrufen (6.7) abrufen.	
--	---	--

### 6.13 Empfänger aus Gruppe entfernen

Entfernt einen Empfänger aus einer Gruppe. Der Empfänger selbst wird nicht gelöscht und verbleibt im Adressbuch.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/delete/recipientfromgroup/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
groupid	Die ID der Gruppe, aus der der Empfänger entfernt werden soll. Sie können die IDs Ihrer Gruppen mit der Funktion Gruppen abrufen (6.7) abrufen.	2981
email	Die Email-Adresse des Empfängers	recipient@example.org

### 6.14 Empfänger abfragen

Liefert folgende Informationen zu einem bestimmten Empfänger: E-Mail-Adresse, Handy-Nummer, Vorname, Nachname, Geschlecht, Bounce-Status, Abmeldungs-Status, Gruppen, spezifische Merkmale.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/recipient/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
email	Die Email-Adresse des Empfängers	recipient@example.org

### 6.15 Gruppe erstellen

Erstellt eine statische Gruppe mit Namen und Beschreibung (optional). Dynamische Gruppen können nicht über die API erstellt werden.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/create/group/>**

**Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
name	der Name der Gruppe	Meine API-Gruppe

Es können nicht zwei Gruppen mit gleichem Namen existieren. Die Rückgabe enthält im value-Wert die ID der neuen Gruppe.

**Optionale Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
description	Beschreibung der Gruppe	nur für besondere Kontakte

6.16 Gruppe löschen

Löscht eine Gruppe. Die Empfänger, die in dieser Gruppe sind, bleiben erhalten und werden nicht gelöscht.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/delete/group/>**

**Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
groupid	Die Gruppe, die Sie zum Newsletter hinzufügen wollen. Vorhandene Gruppen können Sie mit der Funktion 6.7 abrufen.	11587

6.17 Alle Empfänger abrufen

Holt eine Liste aller aktiven Empfänger (Bounces und Abmeldungen werden nicht abgerufen). Die Empfängerlisten werden paginiert abgerufen. Die maximale Seitengröße ist 10000. Jede Antwort enthält die Anzahl aller abrufbaren Empfänger, die Anzahl aller Seiten und die aktuelle Seite. So kann einfach über alle Seiten iteriert werden.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/recipients/>**

**Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

**Optionale Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert	Default Wert
page	Die aktuelle Seite, die zurückgegeben werden soll. Die erste Seite hat den Wert 0.	2	0
recipients_per_page	Die Anzahl der Empfänger pro Seite. Minimum ist 100. Maximum ist 10.000.	5000	1000
order_by	Das Empfängermerkmal, das für die Sortierreihenfolge verwendet wird. Möglich sind: id, created, gender, firstname, lastname, mail.	created	id
order_type	Die Sortierreihenfolge. Möglich sind: ASC, DESC	DESC	ASC
groupid	Wird eine Gruppen ID angegeben, dann werden nur die Empfänger, die in dieser Gruppe sind, zurückgegeben. Dies funktioniert nur bei statischen Gruppen.	1543	NULL

6.18 Gruppengröße abfragen

Gibt die Anzahl der validen E-Mail-Empfänger (weder gebounced noch abgemeldet) einer Gruppe zurück.

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/groupsizes/>**

**Notwendige Parameter**

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db
id	The ID of the group.	43654

## 7 Account Management

### 7.1 Abrufen der verfügbaren Credits

Sie können Ihren aktuellen Credit-Stand abrufen, indem Sie aus Ihrer Anwendung einen POST Re-quest via HTTPS Protokoll an folgende URL absetzen:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/credits/>**

#### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

Im zurückgegebenen JSON-Objekt enthält der value-Wert die verfügbaren Credits. Unterschieden wird zwischen „freemailcount“ (1000 Email-Credits kostenlos jeden Monat), „emailcount“ (Prepaid-Email-Credits), „abocount“ (Abo-Email-Credits), und „smscount“ (SMS-Credits). Eine mögliche Antwort wäre:

```
{
  'success ' : 1 ,
  'value ' :
  {
    'freemailcount ' : 985 ,
    'emailcount ' : 158820 ,
    'abocount ' : 0 ,
    'smscount ' : 173 ,
  } ,
  'status ' : 200
  'reason ' : 'OK'
}
```

### 7.2 Abrufen des Accountstatus

Sie können den aktuellen Accountstatus – ob der Account zum Versand freigegeben ist – abrufen, indem Sie aus Ihrer Anwendung einen POST Request via HTTPS Protokoll an folgende URL absetzen:

**<https://www.newsletter2go.de/de/api/get/status>**

### Notwendige Parameter

Parameter	Beschreibung	Beispielwert
key	Ihr Newsletter2Go API-Key. Sie finden ihn in Ihrem Account unter „Einstellungen“.	abcd1ddb4cc2f85cedasd54fcc4a4db

Im zurückgegebenen JSON-Objekt enthält der value-Wert die Information, ob der Account freigeschaltet (value=1) oder noch nicht freigeschaltet ist (value=0). Eine mögliche Antwort wäre:

```
{
  'success' : 1 ,
  'value'   : 1 ,
  'status'  : 200,
  'reason'  : 'OK' ,
}
```