



# Abonnements ändern

Integration Guide

Version 6.2.1

Stand: 11.08.2017

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abonnements ändern .....</b>	<b>4</b>
Definitionen .....	4
Aufruf der Schnittstelle.....	4

## Dokumenthistorie

Datum	Name	Änderung
11.08.2017	Peter Posse	Erstfassung basierend auf Handbuch 6.10

# ABONNEMENTS ÄNDERN

---

## Definitionen

Datenformate:

Format	Beschreibung
a	alphabetisch
as	alphabetisch mit Sonderzeichen
n	numerisch
an	alphanumerisch
ans	alphanumerisch mit Sonderzeichen
ns	numerisch mit Sonderzeichen
bool	Bool'scher Ausdruck (true oder false)
3	feste Länge mit 3 Stellen/Zeichen
..3	variable Länge mit maximal 3 Stellen/Zeichen
enum	Aufzählung erlaubter Werte
dtm	ISODateTime (JJJJ-MM-TTThh:mm:ss)

Abkürzungen:

Abkürzung	Beschreibung
CND	Bedingung (condition)
M	Pflicht (mandatory)
O	optional
C	bedingt (conditional)

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Bezeichnungen der Parameter in Groß- oder Kleinbuchstaben zurückgegeben werden können.

## Aufruf der Schnittstelle

Das Computop Paygate kann Ihre Abonnements verwalten und regelmäßige Zahlungen für Sie ausführen. Das automatische Anlegen eines Abonnements ist nur zusammen mit Kreditkartenzahlung möglich.

Um ein bestehendes Abonnement über eine Server-zu-Server-Verbindung zu ändern, verwenden Sie bitte folgende URL:

<https://www.computop-paygate.com/abo.aspx>

**Hinweis:** Aus Sicherheitsgründen lehnt das Paygate alle Zahlungsanfragen mit Formatfehlern ab. Bitte übergeben Sie deshalb bei jedem Parameter den korrekten Datentyp.

Die folgende Tabelle beschreibt die verschlüsselten Übergabeparameter:

Parameter	Format	CND	Beschreibung
<b>MerchantID</b>	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
<b>AbolD</b>	ans..32	M	Vom Paygate vergebene ID für das Abo
<b>Amount</b>	n..12	O	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
<b>OrderDesc</b>	ans..768	O	Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise etc.
<b>MAC</b>	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus
<b>AboAction</b>	a..10	M	Aktion. Beim Ändern immer <Update>
<b>StartDate</b>	n8	M	Startdatum des Abos im Format YYYYMMDD
<b>EndDate</b>	n8	M	Enddatum des Abos im Format YYYYMMDD
<b>Interval</b>	n..3	M	Abstand zur nächsten Abo-Zahlung in Tagen: 1=täglich, 7=wöchentlich, 30=monatlich, 90=vierteljährlich, 180=halbjährlich, 360=jährlich
<b>Active</b>	a..5	O	Der Wert <true> aktiviert das Abo. Der Wert <false> deaktiviert das Abo.

Parameter zum Ändern von Abonnements über Socket-Verbindungen

Die folgende Tabelle beschreibt die Ergebnis-Parameter, die das Paygate als Antwort zurückgibt:

Parameter	Format	CND	Beschreibung
<b>AbolD</b>	ans..32	M	Vom Paygate vergebene ID für das Abo
<b>Status</b>	a..50	M	OK oder FAILED
<b>Description</b>	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie nicht den Parameter <b>Description</b> sondern <b>Code</b> für die Auswertung des Transaktionsstatus!
<b>Code</b>	n8	M	Fehlercode gemäß Excel-Datei Paygate Antwort Codes (Teil des Software Clients auf <a href="http://www.computop.de/handbuch">www.computop.de/handbuch</a> )
<b>MAC</b>	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus

Antwort-Parameter beim Ändern von Abonnements über Socket-Verbindungen