



# Dragonpay

Integration Guide

Version 6.2.1

Stand: 26.04.2018

# Inhaltsverzeichnis

- Über Dragonpay ..... 4**
  - Allgemeines zu Dragonpay ..... 4
  - Diagramm zum Prozessablauf..... 4
- Paygate-Schnittstelle ..... 5**
  - Definitionen ..... 5
  - Zahlung mit Dragonpay via Formular-Schnittstelle ..... 6

## Dokumenthistorie

Datum	Name	Änderung
26.04.2018	Peter Posse	Beschränkung auf Philippinen
06.09.2017	Peter Posse	Erstfassung

# ÜBER DRAGONPAY

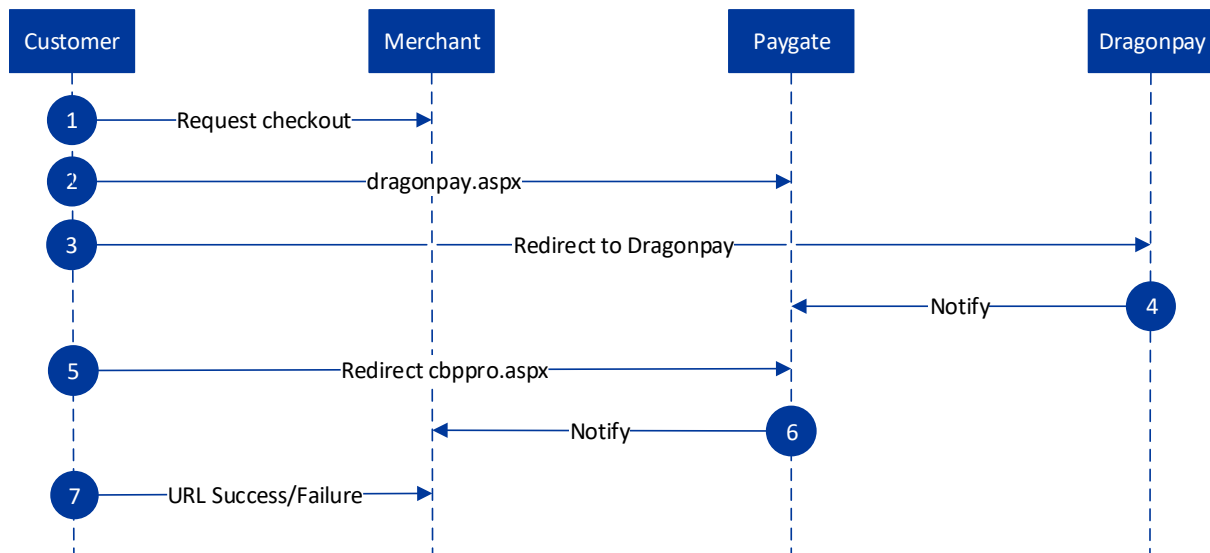
## Allgemeines zu Dragonpay



Dragonpay ist eine auf Bargeld und Online-Überweisung basierende Zahlungsmethode aus den Philippinen. Dabei kann der Kunde zwischen Online-Überweisung mit seinem Bankkonto sowie Barzahlung bei einer Filiale oder einem Einzelhändler wählen.

Weitere Informationen finden Sie auf Englisch auch auf der Webseite von Dragonpay (<https://www.dragonpay.ph/>).

## Diagramm zum Prozessablauf



Dragonpay Prozessablauf

# PAYGATE-SCHNITTSTELLE

---

## 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.

## Zahlung mit Dragonpay via Formular-Schnittstelle

Um mittels PPRO eine Dragonpay-Zahlung über ein Paygate-Formular abzuwickeln, rufen Sie folgende URL auf:

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

**Hinweis:** DragonPay funktioniert nur, wenn die IP-Adresse des Kunden aus den Philippinen kommt. Für IP-Adressen aus anderen Ländern wird die Transaktion abgelehnt.

**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>TransID</b>	ans..64	M	Transaktionsnummer des Händlers, die eindeutig sein muss
<b>RefNr</b>	ans..30	O	Eindeutige Referenznummer
<b>Amount</b>	n..12	M	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>Currency</b>	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217. Nur PHP zulässig.
<b>MAC</b>	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus
<b>OrderDesc</b>	ans..768	M	Beschreibung der Waren, Einzelpreise usw.
<b>URLSuccess</b>	ans..256	M	Vollständige URL, die das Paygate aufruft, wenn die Zahlung erfolgreich war. Die URL darf nur über Port 443 aufgerufen werden. Diese URL darf keine Parameter enthalten: Um Parameter durchzureichen nutzen Sie stattdessen den Parameter <b>UserData</b> .
<b>URLFailure</b>	ans..256	M	Vollständige URL, die das Paygate aufruft, wenn die Zahlung gescheitert ist. Die URL darf nur über Port 443 aufgerufen werden. Diese URL darf keine Parameter enthalten: Um Parameter durchzureichen nutzen Sie stattdessen den Parameter <b>UserData</b> .
<b>Response</b>	a7	O	Die Status-Rückmeldung, die das Paygate an <b>URLSuccess</b> und <b>URLFailure</b> sendet, sollte verschlüsselt werden. Dazu übergeben Sie den Parameter <b>Response=encrypt</b> .
<b>URLNotify</b>	ans..256	M	Vollständige URL, die das Paygate aufruft, um den Shop zu benachrichtigen. Die URL darf nur über Port 443 aufgerufen werden. Sie darf keine Parameter enthalten: Nutzen Sie stattdessen den Parameter <b>UserData</b> .
<b>UserData</b>	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop
<b>ReqID</b>	ans..32	O	Um Doppelzahlungen zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Paygate keine Zahlung aus sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion zurück.
<b>SellingPoint</b>	ans..50	O	Verkaufsstelle
<b>Service</b>	ans..50	O	verkaufte Produkte oder Dienstleistung
<b>Channel</b>	ans..64	O	Konfigurationskanal des PPRO-Vertrags (Account und ContractID sind im System hinterlegt). Wenn vorhanden, überschreibt er eventuell im System hinterlegten Channel.
<b>AccOwner</b>	ans..50	M	Name des Kontoinhabers
<b>Email</b>	ans..100	M	E-Mail-Adresse des Kunden

<b>Phone</b>	ans..100	M	Telefonnummer des Kunden
<b>AddrCountryCode</b>	a2	O	Ländercode der Rechnungsadresse des Kontoinhabers zweistellig gemäß ISO 3166. Nur PH zulässig, im Code festgelegt.
<b>Plain</b>	ans..50	O	Ein von Händler zu setzender Wert, um Informationen wieder unverschlüsselt zurückzugeben, z.B. die MID
<b>Custom</b>	ans..1024	O	Der Händler kann mehrere Werte durch   getrennt übergeben, die unverschlüsselt durch & getrennt zurückgegeben werden. Custom=session=123 id=456 wird in der Antwort zu Session=123&id=456

Parameter für Zahlungen mit Dragonpay

Die folgende Tabelle beschreibt die Ergebnis-Parameter, die das Paygate an Ihre **URLSuccess**, **URLFailure** oder **URLNotify** übergibt. Wenn Sie den Parameter **Response=encrypt** angegeben haben, werden die folgenden Parameter mit Blowfish verschlüsselt an Ihr System übergeben:

Parameter	Format	CND	Beschreibung
<b>MID</b>	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
<b>PayID</b>	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung, z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien
<b>XID</b>	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen, die für eine Zahlung durchgeführt werden
<b>TransID</b>	ans..64	M	Transaktionsnummer des Händlers
<b>RefNr</b>	ans..30	O	Referenznummer des Händlers
<b>Status</b>	a..30	M	OK bei URLSuccess und AUTHORIZE_REQUEST oder FAILED bei URLFailure
<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
<b>UserData</b>	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop
<b>PaymentPurpose</b>	ans..26	M	Zahlungszweck
<b>PaymentGuarantee</b>	a..12	C	<b>NONE</b> = keine Zahlungsgarantie, <b>VALIDATED</b> = Kundenkonto valide, aber keine Zahlungsgarantie, <b>FULL</b> = Zahlungsgarantie <b>Hinweis:</b> Dieser Parameter wird nur zurückgegeben, falls der Status=OK ist.
<b>ErrorText</b>	ans..256	C	Detaillierte PPRO Fehlermeldung. <b>Hinweis:</b> Wird nur bei Status=FAILED zurückgegeben. Nutzung nur in Abstimmung mit dem Computop Support möglich.
<b>TransactionID</b>	an..20	O	Eindeutige Transaktionsnummer bei PPRO
<b>Plain</b>	ans..50	O	Ein von Händler zu setzender Wert, um Informationen wieder unverschlüsselt zurückzugeben, z.B. die MID
<b>Custom</b>	ans..1024	O	Der Händler kann mehrere Werte durch   getrennt übergeben, die unverschlüsselt durch & getrennt zurückgegeben werden. Custom=session=123 id=456 wird in der Antwort zu Session=123&id=456

Ergebnis-Parameter für URLSuccess, URLFailure und URLNotify bei Dragonpay