PayU LatAm

- Über PayU LatAm
  - Allgemeines zu Zahlungsmethoden via PayU LatAm
  - Diagramme zum Prozessablauf
- Paygate-Schnittstelle
  - Definitionen
  - Zahlung mit PayU LatAm via Formular-Schnittstelle
  - Kreditkartenzahlung mit PayU LatAm via Formular-Schnittstelle
  - Kreditkartenzahlung per Server-zu-Server-Verbindung
  - PayU Cash-Zahlung in Lateinamerika
  - Buchung einer Kreditkartenzahlung mit PayU LatAm
  - Gutschrift mit Referenz
- Batch-Nutzung der Schnittstelle

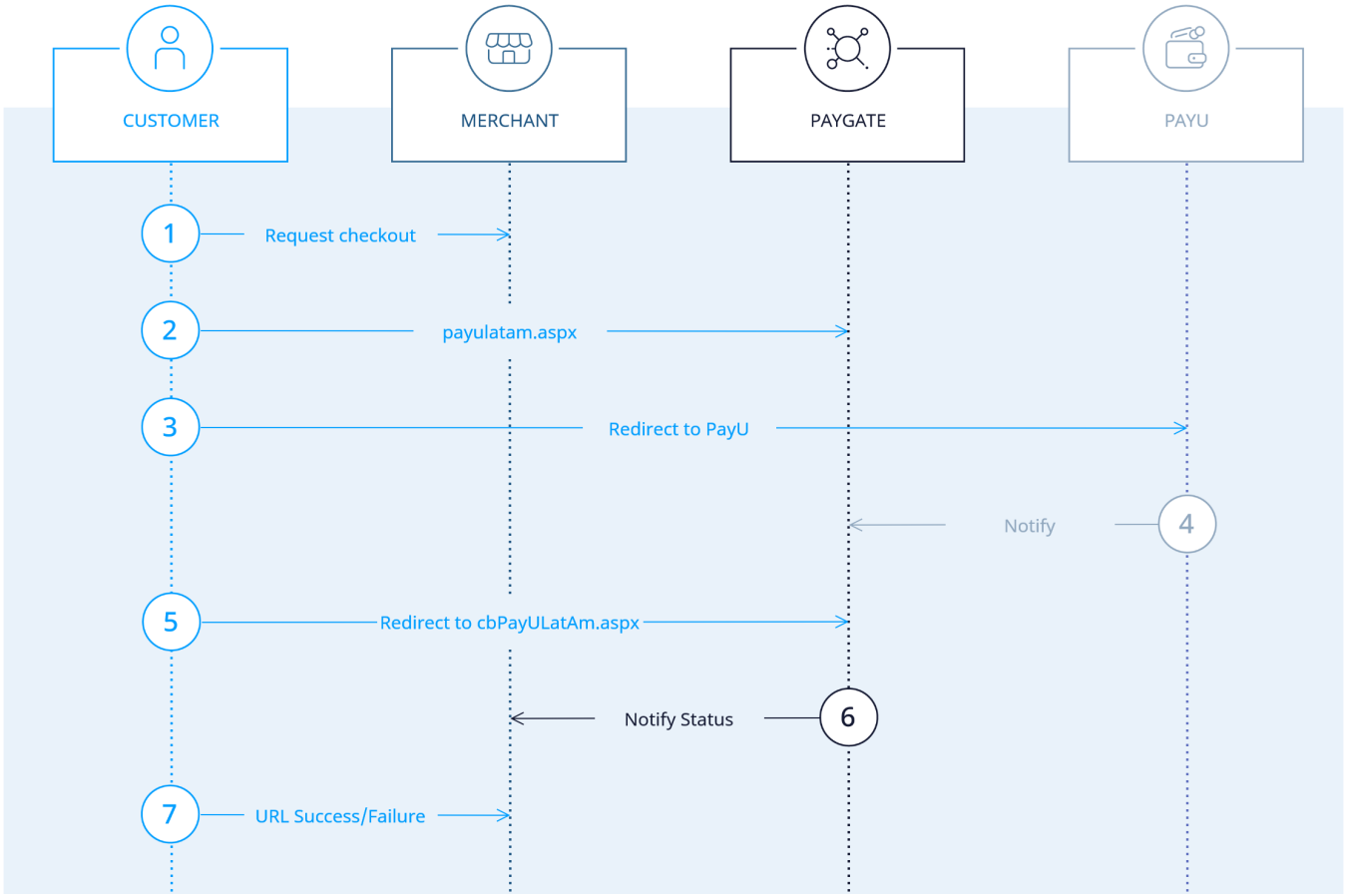
Über PayU LatAm

Allgemeines zu Zahlungsmethoden via PayU LatAm

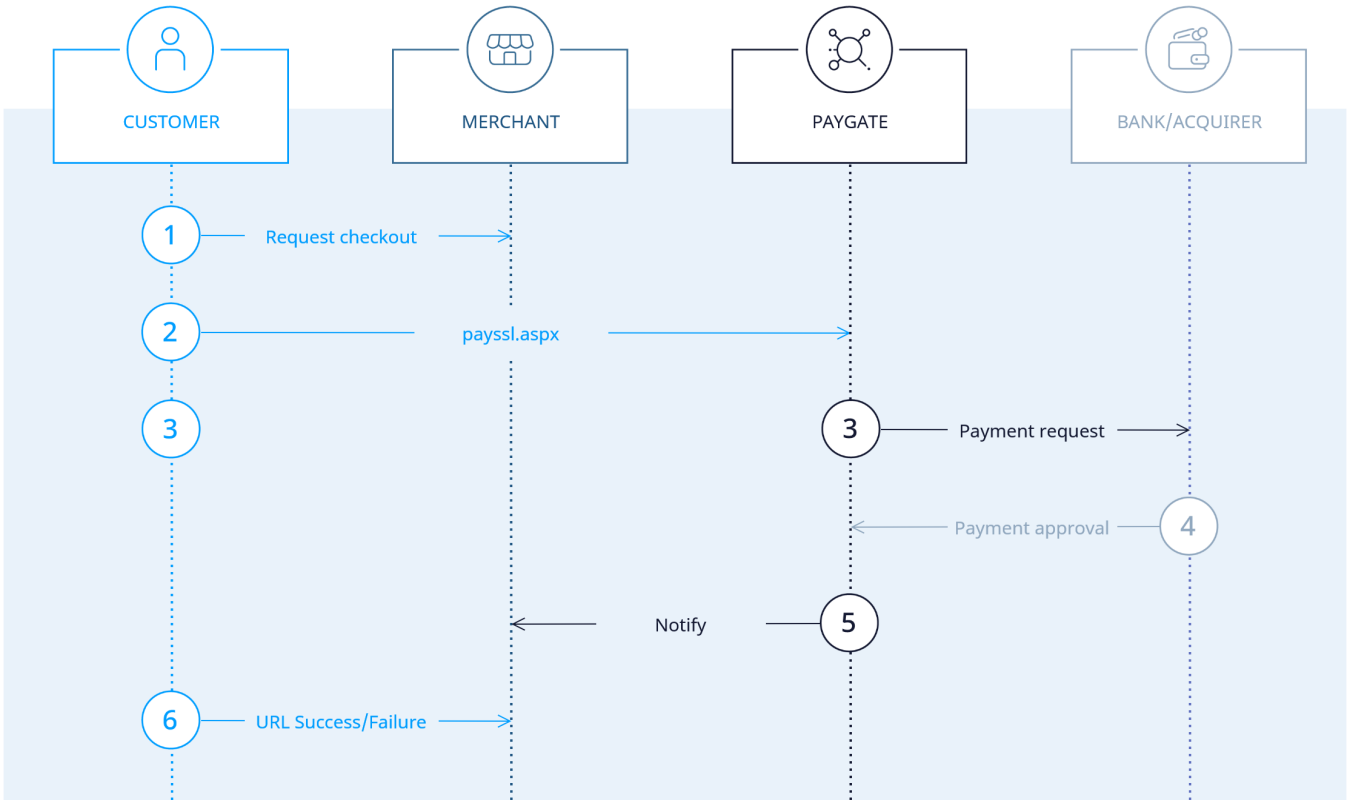
Logo	
Info	Im extrem heterogenen E-Commerce-Markt Lateinamerikas steht und fällt der Erfolg mit der Bereitstellung der richtigen Zahlarten. Mit der Integration von PayU erhalten Händler Zugriff auf 74 Zahlungsmethoden von Mexiko bis Argentinien. Neben allen wichtigen Online-Überweisungen sowie Kredit- und Debitkarten ermöglicht PayU auch die Zahlung mit modernen eWallets und den in Lateinamerika sehr beliebten Cash-In-Zahlscheinen.
Typ	Gemischte Zahlarten

Card Scheme
MasterCard
VISA
AMEX
Diners
Hipercard
Elo
NARANJA
SHOPPING
CABAL
ARGENCARD
CENCOSUD

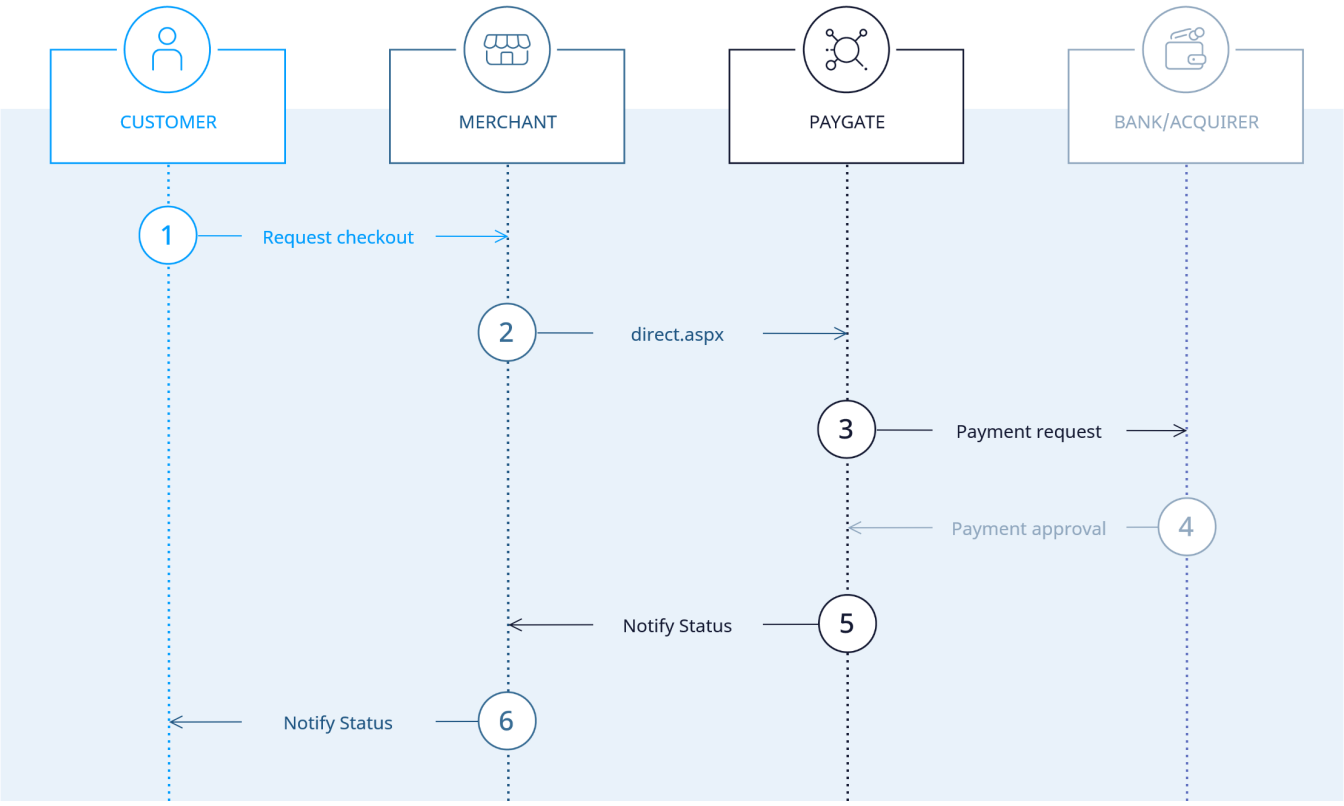
Diagramme zum Prozessablauf



PayU LatAm Prozessablauf



Prozessablauf PayU LatAm über die Formular-Schnittstelle payssl.aspx



Prozessablauf PayU LatAm über die Server-zu-Server-Schnittstelle direct.aspx

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
dttm	ISODateTime (JJJJ-MM-TTThh:mm:ss)

Abkürzungen:

Abkürzung	Beschreibung	Kommentar
CND	Bedingung (condition)	
M	Pflicht (mandatory)	Wenn ein Parameter Pflicht ist, dann muss er vorhanden sein
O	optional	Wenn ein Parameter optional ist, dann kann er vorhanden sein, ist aber nicht erforderlich
C	bedingt (conditional)	Wenn ein Parameter bedingt ist, dann gibt es eine Bedingungsregel, die angibt, ob er Pflicht oder optional ist

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

Zahlung mit PayU LatAm via Formular-Schnittstelle

Um eine Zahlung mit PayU LatAm in Lateinamerika abzuwickeln, verwenden Sie bitte folgende URL:

https://www.computop-paygate.com/payulatam.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:

Key	Format	CND	Beschreibung
MerchantID	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird. Dieser Parameter ist zusätzlich auch unverschlüsselt zu übergeben.
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)
URLSuccess	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.
URLFailure	ans..256	M	Vollständige URL, die das Paygateaufruft, 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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.
Response	a7	O	Die Status-Rückmeldung, die das Paygate an URLSuccess und URLFailure sendet, sollte verschlüsselt werden. Dazu übergeben Sie den Parameter Response=encrypt.

URLNotify	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
ReqId	ans..32	O	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.
OrderDesc	ans..768	M	Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise usw.
Discount	n..10	O	Nachlass in der kleinsten Währungseinheit
Language	a2	O	Sprache: EN – Englisch (Standard) ES – Spanisch PT – Portugiesisch
CountryCode	a2	M	Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE
TaxCode	a2	O	Umsatzsteuersatz z.B. 1900 für 19% Standard ist 0 (keine Umsatzsteuer)
NetAmount	n..4	OC	Gesamtbetrag der Bestellung ohne MwSt. und Lieferkosten in der kleinsten Währungseinheit. NetAmount darf nur angegeben werden, wenn auch ein TaxCode übergeben wird.
Plain	ans..50	O	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.
Custom	ans..1024	O	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom
			Kontaktdaten
Name	ans..128	O	Name des Käufers
CreditCardHolder	ans..50	O	Name des Kreditkarteninhabers
AddrStreet	ans..255	O	Straßenname der Rechnungsadresse
AddrCity	ans..50	O	Ortsname der Rechnungsadresse
AddrZip	ans..20	O	Postleitzahl der Rechnungsadresse
AddrCountryCode	a2	O	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
eMail	ans..128	M	E-Mail-Adresse des Käufers. Nur die Zeichen *a-zA-Z0-9.-_@* sind zulässig.
Phone	ans..40	O	Telefonnummer des Käufers
WorkPhone	ans..40	O	Telefonnummer des Käufers am Arbeitsplatz

MobileNo	ans..20	O	Mobiltelefonnummer des Käufers
TaxNumber	ans..20	O	Die Identifikationsnummer des Käufers. Der Wert wird im Kreditkarten-Formular verwendet.
bdeMail	ans..128	O	E-Mail-Adresse des Bezahlers
bdPhone	ans..40	O	Telefonnummer des Bezahlers
bdWorkPhone	ans..40	O	Telefonnummer des Bezahlers am Arbeitsplatz
bdMobileNo	ans..20	O	Mobiltelefonnummer des Bezahlers
sdStreet	ans..255	O	Straßenname der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Ortsname der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN and USD allowed. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
URLSuccess	ans..256	M	Complete URL which calls up Paygate if payment has been successful. The URL may be called up only via port 443. This URL may not contain parameters: In order to exchange values between Paygate and shop, please use the parameter UserData. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

URLFailure	ans..256	M	Complete URL which calls up Paygate if payment has been unsuccessful. The URL may be called up only via port 443. This URL may not contain parameters: In order to exchange values between Pay gate and shop, please use the parameter UserData. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess/URLNotify. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	Vollständige URL, die das Paygateaufruft, 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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Response	a7	O	Status response sent by Paygate to URLSuccess and URL Failure, should be encrypted. For this purpose, transmit Response=encrypt parameter.	Die Status-Rückmeldung, die das Paygate an URLSuccess und URLFailure sendet, sollte verschlüsselt werden. Dazu übergeben Sie den Parameter Response=encrypt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
URLNotify	ans..256	M	Complete URL which Paygate calls up in order to notify the shop about the payment result. The URL may be called up only via port 443. It may not contain parameters: Use the UserData parameter instead. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess/URLNotify. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
ReqId	ans..32	O	To avoid double payments or actions (e.g. by ETM), enter an alphanumeric value which identifies your transaction and may be assigned only once. If the transaction or action is submitted again with the same ReqID, Computop Paygate will not carry out the payment or new action, but will just return the status of the original transaction or action. Please note that the Computop Paygate must have a finalized transaction status for the first initial action (authentication /authorisation). This does not apply to 3-D Secure authentications that are terminated by a timeout. The 3-D Secure Timeout status does not count as a completed status in which the ReqID functionality on Paygate does not take effect. Submissions with identical ReqID for an open status will be processed regularly. **Notice:** Please note that a ReqID is only valid for 12 month, then it gets deleted at the Paygate.	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
OrderDesc	ans..768	M	Description of purchased goods, unit prices etc.	Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise usw.
Discount	n..10	O	Discount in the smallest currency unit	Nachlass in der kleinsten Währungseinheit
Language	a2	O	Language: EN – English (default) ES – Spanish PT – Portuguese	Sprache: EN – Englisch (Standard) ES – Spanisch PT – Portugiesisch
CountryCode	a2	M	Country code of that country where the transaction should be executed 2 characters according to ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE	Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE
TaxCode	a2	O	VAT rate, e.g. 1900 for 19% Default is 0 (no VAT)	Umsatzsteuersatz z.B. 1900 für 19% Standard ist 0 (keine Umsatzsteuer)

NetAmount	n..4	OC	Total amount of the order without VAT and delivery costs in the smallest currency unit. NetAmount may only be used if also TaxCode is submitted.	Gesamtbetrag der Bestellung ohne MwSt. und Lieferkosten in der kleinsten Währungseinheit. NetAmount darf nur angegeben werden, wenn auch ein TaxCode übergeben wird.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Plain	ans..50	O	A single value to be set by the merchant to return some information unencrypted in response/notify, e.g. the MID. "Plain"-parameter is part of encrypted "Data" in Computop Paygate and therefore protected against manipulation.	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Custom	ans..1024	O	"Custom"-parameter is added to the request data before encryption and is part of encrypted "Data" in Computop Paygate request. By this they are protected against manipulation by a consumer. The Custom-value is added to the Computop Paygate response in plain text and the "|" is replaced by a "&". By this you can put a single value into Custom-parameter and get multiple key-value-pairs back in response for your own purpose. Please find a samples here: Custom	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
			Contact data	**Kontaktdaten**
Name	ans..128	O	Name of the customer	Name des Käufers
CreditCardHolder	ans..50	O	Name of the credit card holder	Name des Kreditkarteninhabers
AddrStreet	ans..255	O	Street name in the invoicing address	Straßenname der Rechnungsadresse
AddrCity	ans..50	O	Name of town/city in the billing address	Ortsname der Rechnungsadresse
AddrZip	ans..20	O	Postcode in the invoicing address	Postleitzahl der Rechnungsadresse
AddrCountryCode	a2	O	Country code for the invoicing address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
eMail	ans..128	M	Email address of the purchaser. Only characters *a-zA-Z0-9.-_@* are allowed.	E-Mail-Adresse des Käufers. Nur die Zeichen *a-zA-Z0-9.-_@* sind zulässig.
Phone	ans..40	O	Purchaser's telephone number	Telefonnummer des Käufers
WorkPhone	ans..40	O	Phone number of the customer at working place	Telefonnummer des Käufers am Arbeitsplatz
MobileNo	ans..20	O	Mobile phone number of the customer	Mobiltelefonnummer des Käufers
TaxNumber	ans..20	O	Identification number of the customer. This value will be used in the credit card form.	Die Identifikationsnummer des Käufers. Der Wert wird im Kreditkarten-Formular verwendet.
bdeMail	ans..128	O	Email address of the purchaser	E-Mail-Adresse des Bezahlers
bdPhone	ans..40	O	Phone number of the payor	Telefonnummer des Bezahlers
bdWorkPhone	ans..40	O	Phone number of the payor at working place	Telefonnummer des Bezahlers am Arbeitsplatz
bdMobileNo	ans..20	O	Mobile phone number of the payor	Mobiltelefonnummer des Bezahlers
sdStreet	ans..255	O	Street in the delivery address	Straßenname der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Town/city in the delivery address	Ortsname der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Country code for the delivery address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166

Parameter für Zahlungen mit PayU LatAm in Lateinamerika

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

es können jederzeit neue Parameter hinzugefügt bzw. die Reihenfolge geändert werden

die Parameter (z.B. MerchantId, RefNr) sollten nicht auf Groß-/Kleinschreibung geprüft werden

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
Status	a..50	M	OK oder AUTHORIZE_REQUEST (URLSuccess) sowie FAILED (URLFailure)
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
Plain	ans..50	O	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.
Custom	ans..1024	O	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

Status	a..50	M	OK or AUTHORIZE_REQUEST (URLSuccess) as well as FAILED (URLFailure)	OK oder AUTHORIZE_REQUEST (URLSuccess) sowie FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Plain	ans..50	O	A single value to be set by the merchant to return some information unencrypted in response/notify, e.g. the MID. "Plain"-parameter is part of encrypted "Data" in Computop Paygate and therefore protected against manipulation.	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Custom	ans..1024	O	"Custom"-parameter is added to the request data before encryption and is part of encrypted "Data" in Computop Paygate request. By this they are protected against manipulation by a consumer. The Custom-value is added to the Computop Paygate response in plain text and the "|" is replaced by a "&". By this you can put a single value into Custom-parameter and get multiple key-value-pairs back in response for your own purpose. Please find a samples here: Custom	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Ergebnis-Parameter für URLSuccess und URLFailure bei PayU LatAm in Lateinamerika

Die folgende Tabelle beschreibt die Ergebnis-Parameter, die das Paygate an **URLNotify** übergibt:

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR, USD, GBP. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle
AmountAuth	n..10	M	Tatsächlich autorisierter Betrag in der kleinsten Währungseinheit. Bei Ratenzahlungen werden automatisch die Gebühren zum ursprünglichen Betrag addiert.
TransactionID	ans..25	O	RefNr des PayU-Systems
PayType	ans..25	O	Name der genutzten Zahlungsart
Plain	ans..50	O	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.
Custom	ans..1024	O	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) or FAILED (URLFailure)	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR, USD, GBP. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR, USD, GBP. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
AmountAuth	n..10	M	Actually authorized amount in the smallest currency unit. For installment payments the charges are added automatically to the initial amount.	Tatsächlich autorisierter Betrag in der kleinsten Währungseinheit. Bei Ratenzahlungen werden automatisch die Gebühren zum ursprünglichen Betrag addiert.
TransactionID	ans..25	O	RefNr from PayU system	RefNr des PayU-Systems
PayType	ans..25	O	Name of used payment method	Name der genutzten Zahlungsart

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Plain	ans..50	O	A single value to be set by the merchant to return some information unencrypted in response/notify, e.g. the MID. "Plain"-parameter is part of encrypted "Data" in Computop Paygate and therefore protected against manipulation.	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Custom	ans..1024	O	"Custom"-parameter is added to the request data before encryption and is part of encrypted "Data" in Computop Paygate request. By this they are protected against manipulation by a consumer. The Custom-value is added to the Computop Paygate response in plain text and the "|" is replaced by a "&". By this you can put a single value into Custom-parameter and get multiple key-value-pairs back in response for your own purpose. Please find a samples here: Custom	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Ergebnis-Parameter für URLNotify bei PayU LatAm in Lateinamerika

Kreditkartenzahlung mit PayU LatAm via Formular-Schnittstelle

Um eine SSL-Kreditkartenzahlung in Lateinamerika mit PayU LatAm über ein Paygate-Formular auszuführen, verwenden Sie bitte folgende URL:

https://www.computop-paygate.com/payssl.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:

Key	Format	CND	Beschreibung
MerchantID	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird. Dieser Parameter ist zusätzlich auch unverschlüsselt zu übergeben.
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
RefNr	ans..30	M	Eindeutige Referenznummer, die auf Ihrer gedruckten Kartenabrechnung oder in der EPA-Datei (Electronic Payment Advice) erscheint. Das Format muss vorher mit Computop Helpdesk abgestimmt werden!
Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)
URLSuccess	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.
URLFailure	ans..256	M	Vollständige URL, die das Paygateaufruft, 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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.
Response	a7	O	Die Status-Rückmeldung, die das Paygate an URLSuccess und URLFailure sendet, sollte verschlüsselt werden. Dazu übergeben Sie den Parameter Response=encrypt.
URLNotify	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
ReqId	ans..32	O	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

<table>
<tr><td>Capture</td><td>an..6</td><td>OM</td><td>Bestimmt Art und Zeitpunkt der Buchung (engl. Capture).<table><tr><th>Buchungsart</th><th>Beschreibung</th></tr><tr><td>AUTO</td><td>Buchung sofort nach Autorisierung (Standardwert).</td></tr><tr><td>MANUAL</td><td>Buchung erfolgt durch den Händler - in der Regel die Buchung zum Zeitpunkt der Warenauslieferung bzw. Leistungserbringung.</td></tr><tr><td><Zahl></td><td>Verzögerung in Stunden bis zur Buchung (ganze Zahl; 1 bis 696).</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>OrderDesc</td><td>ans..768</td><td>M</td><td>Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise usw.</td></tr>
<tr><td>InstallmentNumber</td><td>n..2</td><td>O</td><td>Anzahl Monate der Ratenzahlung (1-12), Standard=1</td></tr>
<tr><td>Language</td><td>a2</td><td>O</td><td>Sprache:

EN – Englisch (Standard)
ES – Spanisch
PT – Portugiesisch</td></tr>
<tr><td>CountryCode</td><td>a2</td><td>O</td><td>Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE</td></tr>
<tr><td>TermsAndConditions</td><td>a..3</td><td>OC</td><td>yes oder no.

Terms and Conditions von PayU, die der Käufer akzeptieren muss.

Ist nur verpflichtend, wenn der in Brasilien registrierte PayU-Account mit einer Bank in einem anderen Land verknüpft ist.</td></tr>
<tr><td>Plain</td><td>ans..50</td><td>O</td><td>Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID.

Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.</td></tr>
<tr><td>Custom</td><td>ans..1024</td><td>O</td><td>Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt.

Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück.

Hier finden Sie ein Beispiel: Custom</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Kontaktdaten</td></tr>
<tr><td>Name</td><td>ans..128</td><td>OC</td><td>Name des Kunden. Wenn nicht angegeben, muss CreditCardHolder übergeben werden.</td></tr>
<tr><td>CreditCardHolder</td><td>ans..50</td><td>OC</td><td>Name des Kreditkarteninhabers. Wenn nicht angegeben, muss Name übergeben werden.</td></tr>
<tr><td>Mail</td><td>ans..128</td><td>O</td><td>E-Mail-Adresse des Kunden</td></tr>
<tr><td>AddrStreet</td><td>ans..255</td><td>O</td><td>Straßenname des Kunden</td></tr>
<tr><td>AddrCity</td><td>ans..50</td><td>O</td><td>Ortsname des Kunden</td></tr>
<tr><td>AddrState</td><td>ans..40</td><td>O</td><td>Bundesland (Bundesstaat) des Kunden</td></tr>
<tr><td>AddrCountryCode</td><td>a2</td><td>O</td><td>Ländercode des Kunden, zweistellig gemäß ISO 3166</td></tr>
<tr><td>eMail</td><td>ans..128</td><td>O</td><td>E-Mail-Adresse des Käufers</td></tr>
<tr><td>AddrZIP</td><td>ans..20</td><td>O</td><td>Postleitzahl des Kunden</td></tr>
<tr><td>Phone</td><td>ans..40</td><td>O</td><td>Telefonnummer des Kunden</td></tr>
<tr><td>CustomerID</td><td>ans..16</td><td>O</td><td>Kundennummer des Kunden</td></tr>
<tr><td>CustomerClassification</td><td>a..8</td><td>O</td><td>Kundenklassifizierung (business / private) Standard=private</td></tr>
</table>

TaxNumber	an11 /an14	O	Identifikationsnummer des Kunden In Brasilien gibt es zwei Arten von Steuernummern: CPF für Personen und CNPJ für Firmen. Die Unterscheidung wird durch den Parameter CustomerClassification getroffen. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312 CNPJ: 14 Zeichen, ohne Trennzeichen, z.B. 12345678000123
bdeMail	ans..128	O	E-Mail-Adresse der Rechnungsadresse
bdCustomerID	ans..16	O	Kundennummer der Rechnungsadresse
bdDateOfBirth	ans10	O	Geburtsdatum im Format YYYY-MM-DD
bdPhone	ans..40	O	Telefonnummer der Rechnungsadresse
bdTaxNumber	n11	O	Identifikationsnummer des Bezahlers. Dieser Wert wird im Kreditkartenformular verwendet. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312
bdStreet	ans..255	O	Straßenname der Rechnungsadresse
bdAddrAddition	ans..50	O	Adresszusatz der Rechnungsadresse
bdCity	ans..50	O	Ortsname der Rechnungsadresse
bdZip	ans..20	O	Postleitzahl der Rechnungsadresse
bdState	ans..40	O	Bundesland (Bundesstaat) der Rechnungsadresse
bdCountryCode	a2	O	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdStreet	ans..255	O	Straßenname der Lieferadresse
sdAddrAddition	ans..50	O	Adresszusatz der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Ortsname der Lieferadresse
sdState	ans..40	O	Bundesland (Bundesstaat) der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdZip	ans..20	O	Postleitzahl der Lieferadresse
sdPhone	ans..40	O	Telefonnummer der Lieferadresse

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
RefNr	ans..30	M	Unique reference number which appears on your printed card account or in the EPA-file (Electronic Payment Advice). Format must be mutually agreed beforehand with Computop Helpdesk!	Eindeutige Referenznummer, die auf Ihrer gedruckten Kartenabrechnung oder in der EPA-Datei (Electronic Payment Advice) erscheint. Das Format muss vorher mit Computop Helpdesk abgestimmt werden!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN and USD allowed. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
URLSuccess	ans..256	M	Complete URL which calls up Paygate if payment has been successful. The URL may be called up only via port 443. This URL may not contain parameters: In order to exchange values between Paygate and shop, please use the parameter UserData. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
URLFailure	ans..256	M	Complete URL which calls up Paygate if payment has been unsuccessful. The URL may be called up only via port 443. This URL may not contain parameters: In order to exchange values between Paygate and shop, please use the parameter UserData. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess/URLNotify. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	Vollständige URL, die das Paygateaufruft, 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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Response	a7	O	Status response sent by Paygate to URLSuccess and URLFailure, should be encrypted. For this purpose, transmit Response=encrypt parameter.	Die Status-Rückmeldung, die das Paygate an URLSuccess und URLFailure sendet, sollte verschlüsselt werden. Dazu übergeben Sie den Parameter Response=encrypt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
URLNotify	ans..256	M	Complete URL which Paygate calls up in order to notify the shop about the payment result. The URL may be called up only via port 443. It may not contain parameters: Use the UserData parameter instead. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess/URLNotify. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

ReqId	ans..32	O	To avoid double payments or actions (e.g. by ETM), enter an alphanumeric value which identifies your transaction and may be assigned only once. If the transaction or action is submitted again with the same ReqID, Computop Paygate will not carry out the payment or new action, but will just return the status of the original transaction or action. Please note that the Computop Paygate must have a finalized transaction status for the first initial action (authentication /authorisation). This does not apply to 3-D Secure authentications that are terminated by a timeout. The 3-D Secure Timeout status does not count as a completed status in which the ReqID functionality on Paygate does not take effect. Submissions with identical ReqID for an open status will be processed regularly. **Notice:** Please note that a ReqID is only valid for 12 month, then it gets deleted at the Paygate.	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Capture	an..6	OM	Determines the type and time of capture. **Capture Mode** / **Description** **AUTO** – Capturing immediately after authorisation (default value). **MANUAL** – Capturing made by the merchant. Capture is normally initiated at time of delivery. **<Number>** – Delay in hours until the capture (whole number; 1 to 696).	Bestimmt Art und Zeitpunkt der Buchung (engl. Capture). **Buchungsart** / **Beschreibung** **AUTO** – Buchung sofort nach Autorisierung (Standardwert). **MANUAL** – Buchung erfolgt durch den Händler - in der Regel die Buchung zum Zeitpunkt der Warenauslieferung bzw. Leistungserbringung. **<Zahl>** – Verzögerung in Stunden bis zur Buchung (ganze Zahl; 1 bis 696).

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
OrderDesc	ans..768	M	Description of purchased goods, unit prices etc.	Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise usw.
InstallmentNumber	n..2	O	Number of months of the payment by instalments (1-12), default=1	Anzahl Monate der Ratenzahlung (1-12), Standard=1
Language	a2	O	Language: EN – English (default) ES – Spanish PT – Portuguese	Sprache: EN – Englisch (Standard) ES – Spanisch PT – Portugiesisch
CountryCode	a2	O	Country code of that country where the transaction should be executed 2 characters according to ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE	Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE
TermsAndConditions	a..3	OC	yes or no. Terms and Conditions from PayU, which the customer has to accept. It is only mandatory if a PayU-account which is registered in Brazil is connected with a bank within another country.	yes oder no. Terms and Conditions von PayU, die der Käufer akzeptieren muss. Ist nur verpflichtend, wenn der in Brasilien registrierte PayU-Account mit einer Bank in einem anderen Land verknüpft ist.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Plain	ans..50	O	A single value to be set by the merchant to return some information unencrypted in response/notify, e.g. the MID. "Plain"-parameter is part of encrypted "Data" in Computop Paygate and therefore protected against manipulation.	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

Custom	ans..1024	O	"Custom"-parameter is added to the request data before encryption and is part of encrypted "Data" in Computop Paygate request. By this they are protected against manipulation by a consumer. The Custom-value is added to the Computop Paygate response in plain text and the "|" is replaced by a "&". By this you can put a single value into Custom-parameter and get multiple key-value-pairs back in response for your own purpose. Please find a samples here: Custom	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
			Contact data	**Kontaktdaten**
Name	ans..128	OC	Name of the customer. If not specified, the CreditCardHolder must be submitted.	Name des Kunden. Wenn nicht angegeben, muss CreditCardHolder übergeben werden.
CreditCard Holder	ans..50	OC	Name of the credit card holder. If not specified, the Name must be submitted.	Name des Kreditkarteninhabers. Wenn nicht angegeben, muss Name übergeben werden.
Mail	ans..128	O	Email address of the customer	E-Mail-Adresse des Kunden
AddrStreet	ans..255	O	Customer's street name	Straßenname des Kunden
AddrCity	ans..50	O	Town/city of the customer	Ortsname des Kunden
AddrState	ans..40	O	Federal State of the customer	Bundesland (Bundesstaat) des Kunden
AddrCountryCode	a2	O	Country code of the customer, 2 characters according to ISO 3166.	Ländercode des Kunden, zweistellig gemäß ISO 3166
eMail	ans..128	O	Email address of the purchaser	E-Mail-Adresse des Käufers
AddrZIP	ans..20	O	Postcode of the customer	Postleitzahl des Kunden
Phone	ans..40	O	Customer's phone number	Telefonnummer des Kunden
CustomerID	ans..16	O	Customer ID or customer number	Kundennummer des Kunden
CustomerClassification	a..8	O	Customer classification (business/private) default=private	Kundenklassifizierung (business / private) Standard=private
TaxNumber	an11 /an14	O	Identification number of the customer In Brazil there are two kinds of tax numbers: CPF for persons and CNPJ for companies. The discrimination is made by the parameter CustomerClassification. CPF: 11 characters without separators, e.g. 12312312312 CNPJ: 14 characters without separators, e.g. 12345678000123	Identifikationsnummer des Kunden In Brasilien gibt es zwei Arten von Steuernummern: CPF für Personen und CNPJ für Firmen. Die Unterscheidung wird durch den Parameter CustomerClassification getroffen. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312 CNPJ: 14 Zeichen, ohne Trennzeichen, z.B. 12345678000123
bdeMail	ans..128	O	Email address in the billing address	E-Mail-Adresse der Rechnungsadresse
bdCustomerID	ans..16	O	Customer number in the billing address	Kundennummer der Rechnungsadresse
bdDateOfBirth	ans10	O	Date of birth in the format YYYY-MM-DD	Geburtsdatum im Format YYYY-MM-DD
bdPhone	ans..40	O	Phone number in the billing address	Telefonnummer der Rechnungsadresse
bdTaxNumber	n11	O	Identification number of the payor. This value is used in the credit card form. CPF: 11 characters without separators, e.g. 12312312312	Identifikationsnummer des Bezahlers. Dieser Wert wird im Kreditkartenformular verwendet. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312
bdStreet	ans..255	O	Street name in the invoicing address	Straßenname der Rechnungsadresse
bdAddrAddition	ans..50	O	Address addition in the billing address	Adresszusatz der Rechnungsadresse
bdCity	ans..50	O	Name of town/city in the billing address	Ortsname der Rechnungsadresse
bdZip	ans..20	O	Postcode in the invoicing address	Postleitzahl der Rechnungsadresse
bdState	ans..40	O	Federal State in the billing address	Bundesland (Bundesstaat) der Rechnungsadresse
bdCountryCode	a2	O	Country code for the invoicing address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdStreet	ans..255	O	Street in the delivery address	Straßenname der Lieferadresse

sdAddrAddition	ans..50	O	Address addition in the delivery address	Adresszusatz der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Town/city in the delivery address	Ortsname der Lieferadresse
sdState	ans..40	O	Federal State in the delivery address	Bundesland (Bundesstaat) der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Country code for the delivery address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdZip	ans..20	O	Postcode in the delivery address	Postleitzahl der Lieferadresse
sdPhone	ans..40	O	Phone number in the delivery address	Telefonnummer der Lieferadresse

Parameter für Kreditkartenzahlungen mit PayU LatAm in Lateinamerika

Um das Layout der SSL-Seite an den Shop anzupassen, können Sie mit den folgenden unverschlüsselten Parametern Farben, Schriften und Bilder konfigurieren:

Key	Format	CND	Beschreibung	
Template	ans..20	O	Name der XSLT-Datei mit Ihrem individuellen Layout für das Bezahlformular. Wenn Sie das neugestaltete und abwärtskompatible Computop-Template nutzen möchten, übergeben Sie den Templatenamen „ct_compatible“. Wenn Sie das responsive Computop-Template für mobile Endgeräte nutzen möchten, übergeben Sie den Templatenamen „ct_responsive“.	
Background	ans..256	O	Formular Hintergrundumgebung: - URL für ein Hintergrundbild - HTML-Farbwert für Hintergrundfarbe als HEX-Wert oder - HTML-Farbname	
BGColor	ans..7	O	Formular Hintergrundfarbe: - HTML-Farbwert für Hintergrundfarbe als HEX-Wert oder - HTML-Farbname	
BGImage	ans..256	O	Formular Hintergrundbild: URL für ein Hintergrundbild Beachten Sie bitte, dass dieser Wert „BGColor“ überschreibt.	
FColor	ans..7	O	Textfarbe: - HTML-Farbwert als HEX-Wert oder - HTML-Farbname	
FFace	a..10	O	HTML-Name der Schriftart	
FSize	n2	O	Zahl für die Schriftgröße	
Language	a2 (enum)	M	Sprachcode: <de> deutsch, <al> albanisch, <at> österreichisch, <cz/cs> tschechisch, <dk> dänisch, <en> englisch, <fi> finnisch, <fr> französisch, <gr> griechisch, <hu> ungarisch, <it> italienisch, <jp> japanisch, <nl> holländisch, <no> norwegisch, <pl> polnisch, <pt> portugiesisch, <ro> rumänisch, <ru> russisch, <tr> türkisch, <sp> spanisch, <se> schwedisch, <sk> slowakisch, <sl> slowenisch, <tr> türkisch, <zh> Simplified Chinese. Ohne Angabe ist die Sprache Deutsch.	
CCSelect	a..10	M	Bestimmt die vorausgewählte Kartenmarke im Formular: VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD	
URLBack	ans..256	O	Vollständige URL, die das Paygate aufruft, wenn der **Kunde auf Abbruch** klickt. Der Parameter "URLBack" kann • sowohl unverschlüsselt ans Paygate übermittelt werden (Kompabilitätsmodus) • als auch in den verschlüsselten Übergabeparametern (bevorzugte Variante) Wenn Sie Parameter/Werte in der URLBack übergeben möchten, so können Sie folgende Methode verwenden: `URLBack=https://your.shop.com/back.php?param1%3Dvalue1%26param2%3Dvalue3%26status%3Dcancelled` Wenn der Kunde auf Abbruch klickt, so wird die URL genauso aufgerufen, so dass Sie URL Decode verwenden können, um Parameter und Werte zu extrahieren.	
Center	n1	O	Standardmäßig ist das Formular vertikal und horizontal zentriert. Der Wert <1> justiert es oben mittig.	
tWidth	ans..4	O	Breite der Tabelle im Eingabeformular als Prozent- (50%) oder Pixelwerte (320)	
tHeight	ans..4	O	Höhe der Tabelle für die Eingabe der Bezahldaten im Formular als Prozent- (70%) oder Pixelwerte (480)	

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Background	ans..256	O	Background ambiance of form: URL for a background image - HTML-colour value for background colour as HEX value or - HTML-colour name	Formular Hintergrundumgebung: - URL für ein Hintergrundbild - HTML-Farbwert für Hintergrundfarbe als HEX-Wert oder - HTML-Farbname

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
BGColor	ans..7	O	Form background colour: - HTML-colour value for background colour as HEX value or - HTML-colour name	Formular Hintergrundfarbe: - HTML-Farbwert für Hintergrundfarbe als HEX-Wert oder - HTML-Farbname

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
BGImage	ans..256	O	Form background image: URL for a background image Please note that this value supersedes “BGColor”.	Formular Hintergrundbild: URL für ein Hintergrundbild Beachten Sie bitte, dass dieser Wert „BGColor“ überschreibt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
FColor	ans..7	O	Text colour: - HTML-colour value as HEX value or - HTML-colour name	Textfarbe: - HTML-Farbwert als HEX-Wert oder - HTML-Farbname

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
FFace	a..10	O	HTML-name for the font	HTML-Name der Schriftart

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
FSize	n2	O	Number for font size	Zahl für die Schriftgröße

Key	Format	CND	Description	Beschreibung	
Language	a2 (enum)	M	Language code: <de> German, <al> Albanian, <at> Austrian, <cz/cs> Czech, <dk> Danish, <en> English, <fi> Finish, <fr> French, <gr> Greek, <hu> Hungarian, <it> Italian, <jp> Japanese, <nl> Dutch, <no> Norwegian, <pl> Polish, <pt> Portuguese, <ro> Romanian, <ru> Russian, <sp> Spanish, <se> Swedish, <sk> Slovakian, <sl> Slovenian, <tr> Turkey, <zh> Simplified Chinese. No details means the language is German.	Sprachcode: <de> deutsch, <al> albanisch, <at> österreichisch, <cz/cs> tschechisch, <dk> dänisch, <en> englisch, <fi> finnisch, <fr> französisch, <gr> griechisch, <hu> ungarisch, <it> italienisch, <jp> japanisch, <nl> holländisch, <no> norwegisch, <pl> polnisch, <pt> portugiesisch, <ro> rumänisch, <ru> russisch, <tr> türkisch, <sp> spanisch, <se> schwedisch, <sk> slowakisch, <sl> slowenisch, <tr> türkisch, <zh> Simplified Chinese. Ohne Angabe ist die Sprache Deutsch.	
CCSelect	a..10	M	Determines preselected card type in the form: VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD	Bestimmt die vorausgewählte Kartenmarke im Formular: VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD	

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

URLBack	ans..256	O	Complete URL which Paygate calls in case that **Cancel is clicked** by the customer. The parameter "URLBack" can be sent • either as plain parameter (unencrypted) (compatibility mode) • or be part of encrypted payment request parameters (preferred mode) In order to exchange values between Paygate and shop you may use something like this: `URLBack=https://your.shop.com/back.php?param1%3Dvalue1%26param2%3Dvalue3%26status%3Dcancelled` When user cancels payment this URL is called exactly like this and you may use URL Decode to extract parameter and values.	Vollständige URL, die das Paygate aufruft, wenn der **Kunde auf Abbruch** klickt. Der Parameter "URLBack" kann • sowohl unverschlüsselt ans Paygate übermittelt werden (Kompabilitätsmodus) • als auch in den verschlüsselten Übergabeparametern (bevorzugte Variante) Wenn Sie Parameter/Werte in der URLBack übergeben möchten, so können Sie folgende Methode verwenden: `URLBack=https://your.shop.com/back.php?param1%3Dvalue1%26param2%3Dvalue3%26status%3Dcancelled` Wenn der Kunde auf Abbruch klickt, so wird die URL genauso aufgerufen, so dass Sie URL Decode verwenden können, um Parameter und Werte zu extrahieren.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Center	n1	O	By default the form is centered vertically and horizontally. The value <1> centres the form at the top.	Standardmäßig ist das Formular vertikal und horizontal zentriert. Der Wert <1> justiert es oben mittig.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
tWidth	ans..4	O	Width of table for input in the form as percent- (50%) or pixel values (320).	Breite der Tabelle im Eingabeformular als Prozent- (50%) oder Pixelwerte (320)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
tHeight	ans..4	O	Height of table for input of the payment data in the form as percent- (70%) or pixel values (480).	Höhe der Tabelle für die Eingabe der Bezahldaten im Formular als Prozent- (70%) oder Pixelwerte (480)

Layout-Parameter für Paygate-Formulare bei Kreditkartenzahlungen mit PayU LatAm

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

ℹ es können jederzeit neue Parameter hinzugefügt bzw. die Reihenfolge geändert werden

ℹ die Parameter (z.B. MerchantId, RefNr) sollten nicht auf Groß-/Kleinschreibung geprüft werden

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
Status	a..50	M	OK oder FAILED Nur bei URLNotify zusätzlich: AUTHORIZE_REQUEST
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
CCBrand	a..22	O	In Verbindung mit PCNr: Bezeichnung der Kreditkartenmarke wie VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD
CCExpiry	n6	O	In Verbindung mit PCNr: Ablaufdatum der Kreditkarte im Format JJJJMM
Plain	ans..50	O	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.
Custom	ans..1024	O	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK or FAILED Additionally only for URLNotify: AUTHORIZE_REQUEST	OK oder FAILED Nur bei URLNotify zusätzlich: AUTHORIZE_REQUEST

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CCBrand	a..22	O	In combination with PCNr: Description of the credit card brand like VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD	In Verbindung mit PCNr: Bezeichnung der Kreditkartenmarke wie VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD
CCExpiry	n6	O	In combination with PCNr: Expiry date of the credit card in the format YYYYMM	In Verbindung mit PCNr: Ablaufdatum der Kreditkarte im Format JJJJMM

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Plain	ans..50	O	A single value to be set by the merchant to return some information unencrypted in response/notify, e.g. the MID. "Plain"-parameter is part of encrypted "Data" in Computop Paygate and therefore protected against manipulation.	Ein einzelner Wert, der von Ihnen gesetzt werden kann, um Informationen wieder unverschlüsselt in der Antwort bzw. im Notify zurückzugeben, z.B. die MID. Da der "Plain"-Parameter Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate ist, ist dieser vor Manipulationen geschützt.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Custom	ans..1024	O	"Custom"-parameter is added to the request data before encryption and is part of encrypted "Data" in Computop Paygate request. By this they are protected against manipulation by a consumer. The Custom-value is added to the Computop Paygate response in plain text and the "|" is replaced by a "&". By this you can put a single value into Custom-parameter and get multiple key-value-pairs back in response for your own purpose. Please find a samples here: Custom	Der "Custom"-Parameter wird vor der Verschlüsselung an den Aufruf angehängt und ist Teil des verschlüsselten "Data" im Computop Paygate Aufruf. Dadurch ist der Wert gegen Manipulation geschützt. Der Custom-Wert wird dann in Klartext an die Computop Paygate-Antwort angehängt und dabei wird "|" durch "&" ersetzt. Dadurch können Sie einen Custom-Wert übergeben und bekommen mehrere Key-Value-Paare zu Ihrer eigenen Verwendung in der Antwort zurück. Hier finden Sie ein Beispiel: Custom

Ergebnis-Parameter für URLSuccess, URLFailure und URLNotify bei PayU LatAm

Kreditkartenzahlung per Server-zu-Server-Verbindung

Um eine SSL-Kreditkartenzahlung mit PayU LatAm in Lateinamerika über eine Server-zu-Server-Verbindung auszuführen, verwenden Sie bitte folgende URL:

https://www.computop-paygate.com/direct.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:

Key	Format	CND	Beschreibung
MerchantID	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird. Dieser Parameter ist zusätzlich auch unverschlüsselt zu übergeben.
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

<table>
<tr><td>Currency</td><td>a3</td><td>M</td><td>Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle</td></tr>
<tr><td>MAC</td><td>an64</td><td>M</td><td>Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier:
HMAC-Authentisierung (Anfrage)
HMAC-Authentisierung (Notify)</td></tr>
<tr><td>UserData</td><td>ans..1024</td><td>O</td><td>Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.</td></tr>
<tr><td>ReqId</td><td>ans..32</td><td>O</td><td>Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück.

Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.</td></tr>
<tr><td>Capture</td><td>an..6</td><td>OC</td><td>Bestimmt Art und Zeitpunkt der Buchung (engl. Capture).

<table><tr><th>Buchungsart</th><th>Beschreibung</th></tr><tr><td>AUTO</td><td>Buchung sofort nach Autorisierung (Standardwert).</td></tr><tr><td>MANUAL</td><td>Buchung erfolgt durch den Händler - in der Regel die Buchung zum Zeitpunkt der Warenauslieferung bzw. Leistungserbringung.</td></tr><tr><td><Zahl></td><td>Verzögerung in Stunden bis zur Buchung (ganze Zahl; 1 bis 696).</td></tr></table>
Nur in Brasilien, aber nicht bei der Marke Hipercard.</td></tr>
<tr><td>URLNotify</td><td>ans..256</td><td>M</td><td>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 UserData.

Allgemeine Hinweise:
Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten
Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.</td></tr>
<tr><td>CCNr</td><td>n..19</td><td>M</td><td>Kreditkartennummer für Kreditkarten-Zahlungen.

Es kann wahlweise übergeben werden:
entweder die richtige Kreditkartennummer (PAN)
oder die Pseudokartennummer, welche Sie zuvor in einer Paygate-Antwort als PCNr erhalten haben.
Mit 3-D Secure 2.x wird die CCNr (PAN oder PCNr) im card-JSON gesendet.

Wir empfehlen die Verwendung der "Hosted Payment Page" oder des Kreditkartenformular (PaySSL) sowie Übergabe der PCNr zur vereinfachten PCI DSS Zertifizierung.</td></tr>
<tr><td>CCCVC</td><td>n..4</td><td>O</td><td>Kartenprüfnummer: Die letzten 3 Ziffern auf dem Unterschriftsfeld der Kreditkarte. Bei AMEX 4 Ziffern.</td></tr>
<tr><td>CCExpiry</td><td>n6</td><td>M</td><td>Ablaufdatum der Kreditkarte (JJJJMM), z.B. 202607</td></tr>
<tr><td>CCBrand</td><td>a..22</td><td>M</td><td>Kartenmarke: VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD

Bitte beachten Sie die Schreibweise!</td></tr>
<tr><td>CreditCardHolder</td><td>ans..60</td><td>O</td><td>Name des Karteninhabers</td></tr>
<tr><td>OrderDesc</td><td>ans..768</td><td>M</td><td>Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise usw.</td></tr>
<tr><td>InstallmentNumber</td><td>n..2</td><td>O</td><td>Anzahl Monate der Ratenzahlung (1-12), Standard=1</td></tr>
<tr><td>Language</td><td>a2</td><td>O</td><td>Sprache:

EN – Englisch (Standard)
ES – Spanisch
PT – Portugiesisch</td></tr>
<tr><td>CountryCode</td><td>a2</td><td>M</td><td>Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE</td></tr>
</table>

TermsAndConditions	a..3	OC	yes oder no. Terms and Conditions von PayU, die der Käufer akzeptieren muss. Ist nur verpflichtend, wenn der in Brasilien registrierte PayU-Account mit einer Bank in einem anderen Land verknüpft ist.
			Kontaktdaten
Name	ans..128	OC	Name des Kunden. Wenn nicht angegeben, muss CreditCardHolder übergeben werden.
CreditCardHolder	ans..128	OC	Name des Kreditkarteninhabers. Wenn nicht angegeben, muss Name übergeben werden.
Mail	ans..128	O	E-Mail-Adresse des Kunden
AddrStreet	ans..255	O	Straßenname des Kunden
AddrCity	ans..50	O	Ortsname des Kunden
AddrState	ans..40	O	Bundesland (Bundesstaat) des Kunden
AddrCountryCode	a2	O	Ländercode des Kunden, zweistellig gemäß ISO 3166
eMail	ans..128	O	E-Mail-Adresse des Käufers
AddrZIP	ans..20	O	Postleitzahl des Kunden
Phone	ans..40	O	Telefonnummer des Kunden
CustomerID	ans..16	O	Kundennummer des Kunden
CustomerClassification	a..8	O	Kundenklassifizierung (business / private) Standard=private
TaxNumber	an11 /an14	O	Identifikationsnummer des Kunden In Brasilien gibt es zwei Arten von Steuernummern: CPF für Personen und CNPJ für Firmen. Die Unterscheidung wird durch den Parameter CustomerClassification getroffen. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312 CNPJ: 14 Zeichen, ohne Trennzeichen, z.B. 12345678000123
bdeMail	ans..128	O	E-Mail-Adresse der Rechnungsadresse
bdCustomerID	ans..16	O	Kundennummer der Rechnungsadresse
bdDateOfBirth	ans10	O	Geburtsdatum im Format JJJJ-MM-TT
bdPhone	ans..40	O	Telefonnummer der Rechnungsadresse
bdTaxNumber	n11	O	Identifikationsnummer des Bezahlers. Dieser Wert wird im Kreditkartenformular verwendet. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312
bdStreet	ans..255	O	Straßenname der Rechnungsadresse
bdAddrAddition	ans..50	O	Adresszusatz der Rechnungsadresse
bdCity	ans..50	O	Ortsname der Rechnungsadresse
bdZip	ans..20	O	Postleitzahl der Rechnungsadresse
bdState	ans..40	O	Bundesland (Bundesstaat) der Rechnungsadresse
bdCountryCode	a2	O	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdStreet	ans..255	O	Straßenname der Lieferadresse

sdAddrAddition	ans..50	O	Adresszusatz der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Ortsname der Lieferadresse
sdState	ans..40	O	Bundesland (Bundesstaat) der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdZip	ans..20	O	Postleitzahl der Lieferadresse
sdPhone	ans..40	O	Telefonnummer der Lieferadresse

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN and USD allowed. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
ReqId	ans..32	O	To avoid double payments or actions (e.g. by ETM), enter an alphanumeric value which identifies your transaction and may be assigned only once. If the transaction or action is submitted again with the same ReqID, Computop Paygate will not carry out the payment or new action, but will just return the status of the original transaction or action. Please note that the Computop Paygate must have a finalized transaction status for the first initial action (authentication /authorisation). This does not apply to 3-D Secure authentications that are terminated by a timeout. The 3-D Secure Timeout status does not count as a completed status in which the ReqID functionality on Paygate does not take effect. Submissions with identical ReqID for an open status will be processed regularly. **Notice:** Please note that a ReqID is only valid for 12 month, then it gets deleted at the Paygate.	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

<table>
<tr>
<td>Capture</td>
<td>an..6</td>
<td>OC</td>
<td>Determines the type and time of capture.

<table>
<tr><th>Capture Mode</th><th>Description</th></tr>
<tr><td>MANUAL</td><td>Capturing made by the merchant. Capture is normally initiated at time of delivery.</td></tr>
<tr><td>AUTO</td><td>Capturing immediately after authorisation (default value).</td></tr>
<tr><td><Number></td><td>Delay in hours until the capture (whole number; 1 to 696).</td></tr>
</table>

Only in Brazil but not with brand Hipercard.</td>
<td>Bestimmt Art und Zeitpunkt der Buchung (engl. Capture).

<table>
<tr><th>Buchungsart</th><th>Beschreibung</th></tr>
<tr><td>AUTO</td><td>Buchung sofort nach Autorisierung (Standardwert).</td></tr>
<tr><td>MANUAL</td><td>Buchung erfolgt durch den Händler - in der Regel die Buchung zum Zeitpunkt der Warenauslieferung bzw. Leistungserbringung.</td></tr>
<tr><td><Zahl></td><td>Verzögerung in Stunden bis zur Buchung (ganze Zahl; 1 bis 696).</td></tr>
</table>

Nur in Brasilien, aber nicht bei der Marke Hipercard.</td>
</tr>
</table>

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
URLNotify	ans..256	M	Complete URL which Paygate calls up in order to notify the shop about the payment result. The URL may be called up only via port 443. It may not contain parameters: Use the UserData parameter instead. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess/URLNotify. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CCNr	n..19	M	Credit card number for credit card payments. It can be filled: • either with the real credit card number (PAN) • or with the pseudo card number that you have received previously in a Paygate response in parameter PCNr. With 3-D Secure 2.x the CCNr (PAN or PCNr) is sent as card.JSON. We recommend to use "Hosted Payment Page" or Credit Card Form (paySSL) for simplified PCI DSS certification and usage of PCNr.	Kreditkartennummer für Kreditkarten-Zahlungen. Es kann wahlweise übergeben werden: • entweder die richtige Kreditkartennummer (PAN) • oder die Pseudokartennummer, welche Sie zuvor in einer Paygate-Antwort als PCNr erhalten haben. Mit 3-D Secure 2.x wird die CCNr (PAN oder PCNr) im card-JSON gesendet. Wir empfehlen die Verwendung der "Hosted Payment Page" oder des Kreditkartenformular (PaySSL) sowie Übergabe der PCNr zur vereinfachten PCI DSS Zertifizierung.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CCCVC	n..4	O	Card verification number: The last 3 digits on the signature strip of the credit card. 4 characters in the case of AMEX.	Kartenprüfnummer: Die letzten 3 Ziffern auf dem Unterschriftsfeld der Kreditkarte. Bei AMEX 4 Ziffern.
CCExpiry	n6	M	Credit card expiry date (YYYYMM), e.g. 202607	Ablaufdatum der Kreditkarte (JJJJMM), z.B. 202607
CCBrand	a..22	M	Card type: VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD Please note the spelling!	Kartenmarke: VISA, MasterCard, AMEX, DINERS, Elo, Hipercard, NARANJA, SHOPPING, CABAL, ARGENCARD, CENCOSUD Bitte beachten Sie die Schreibweise!
CreditCardHolder	ans..60	O	Name of the card holder	Name des Karteninhabers
OrderDesc	ans..768	M	Description of purchased goods, unit prices etc.	Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise usw.
InstallmentNumber	n..2	O	Number of months of the payment by instalments (1-12), default=1	Anzahl Monate der Ratenzahlung (1-12), Standard=1
Language	a2	O	Language: EN – English (default) ES – Spanish PT – Portuguese	Sprache: EN – Englisch (Standard) ES – Spanisch PT – Portugiesisch
CountryCode	a2	M	Country code of that country where the transaction should be executed 2 characters according to ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE	Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE

TermsAndConditions	a..3	OC	yes or no. Terms and Conditions from PayU, which the customer has to accept. It is only mandatory if a PayU-account which is registered in Brazil is connected with a bank within another country.	yes oder no. Terms and Conditions von PayU, die der Käufer akzeptieren muss. Ist nur verpflichtend, wenn der in Brasilien registrierte PayU-Account mit einer Bank in einem anderen Land verknüpft ist.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
			Contact data	**Kontaktdaten**
Name	ans..128	OC	Name of the customer. If not specified, the CreditCardHolder must be submitted.	Name des Kunden. Wenn nicht angegeben, muss CreditCardHolder übergeben werden.
CreditCardHolder	ans..128	OC	Name of the credit card holder. If not specified, the Name must be submitted.	Name des Kreditkarteninhabers. Wenn nicht angegeben, muss Name übergeben werden.
Mail	ans..128	O	Email address of the customer	E-Mail-Adresse des Kunden
AddrStreet	ans..255	O	Customer's street name	Straßenname des Kunden
AddrCity	ans..50	O	Town/city of the customer	Ortsname des Kunden
AddrState	ans..40	O	Federal State of the customer	Bundesland (Bundesstaat) des Kunden
AddrCountryCode	a2	O	Country code of the customer, 2 characters according to ISO 3166.	Ländercode des Kunden, zweistellig gemäß ISO 3166
eMail	ans..128	O	Email address of the purchaser	E-Mail-Adresse des Käufers
AddrZIP	ans..20	O	Postcode of the customer	Postleitzahl des Kunden
Phone	ans..40	O	Customer's phone number	Telefonnummer des Kunden
CustomerID	ans..16	O	Customer ID or customer number	Kundennummer des Kunden
CustomerClassification	a..8	O	Customer classification (business/private) default=private	Kundenklassifizierung (business / private) Standard=private
TaxNumber	an11 /an14	O	Identification number of the customer In Brazil there are two kinds of tax numbers: CPF for persons and CNPJ for companies. The discrimination is made by the parameter CustomerClassification. CPF: 11 characters without separators, e.g. 12312312312 CNPJ: 14 characters without separators, e.g. 12345678000123	Identifikationsnummer des Kunden In Brasilien gibt es zwei Arten von Steuernummern: CPF für Personen und CNPJ für Firmen. Die Unterscheidung wird durch den Parameter CustomerClassification getroffen. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312 CNPJ: 14 Zeichen, ohne Trennzeichen, z.B. 12345678000123
bdeMail	ans..128	O	Email address in the billing address	E-Mail-Adresse der Rechnungsadresse
bdCustomerID	ans..16	O	Customer number in the billing address	Kundennummer der Rechnungsadresse
bdDateOfBirth	ans10	O	Date of birth in the format YYYY-MM-DD	Geburtsdatum im Format JJJJ-MM-TT
bdPhone	ans..40	O	Phone number in the billing address	Telefonnummer der Rechnungsadresse
bdTaxNumber	n11	O	Identification number of the payor. This value is used in the credit card form. CPF: 11 characters without separators, e.g. 12312312312	Identifikationsnummer des Bezahlers. Dieser Wert wird im Kreditkartenformular verwendet. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312
bdStreet	ans..255	O	Street name in the invoicing address	Straßenname der Rechnungsadresse
bdAddrAddition	ans..50	O	Address addition in the billing address	Adresszusatz der Rechnungsadresse
bdCity	ans..50	O	Name of town/city in the billing address	Ortsname der Rechnungsadresse
bdZip	ans..20	O	Postcode in the invoicing address	Postleitzahl der Rechnungsadresse
bdState	ans..40	O	Federal State in the billing address	Bundesland (Bundesstaat) der Rechnungsadresse
bdCountryCode	a2	O	Country code for the invoicing address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdStreet	ans..255	O	Street in the delivery address	Straßenname der Lieferadresse
sdAddrAddition	ans..50	O	Address addition in the delivery address	Adresszusatz der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Town/city in the delivery address	Ortsname der Lieferadresse

sdState	ans..40	O	Federal State in the delivery address	Bundesland (Bundesstaat) der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Country code for the delivery address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdZip	ans..20	O	Postcode in the delivery address	Postleitzahl der Lieferadresse
sdPhone	ans..40	O	Phone number in the delivery address	Telefonnummer der Lieferadresse

Parameter für Kreditkartenzahlungen mit PayU LatAm über Socket-Verbindung

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

es können jederzeit neue Parameter hinzugefügt bzw. die Reihenfolge geändert werden

die Parameter (z.B. MerchantId, RefNr) sollten nicht auf Groß-/Kleinschreibung geprüft werden

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
Status	a..50	M	OK oder AUTHORIZED (URLSuccess) sowie FAILED (URLFailure)
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
PCNr	n16	O	Pseudo Card Number: Vom Computop Paygate generierte Zufallszahl, die eine reale Kreditkartennummer repräsentiert. Die Pseudokartennummer (PKN) beginnt mit 0, und die letzten 3 Stellen entsprechen denen der realen Kartennummer. Die PKN kann wie eine Kreditkartennummer für Autorisierung, Buchung und Gutschriften verwendet werden. PCNr ist ein **Antwortwert** von Computop Paygate und kann ebenfalls als CCNr im Request oder als Teil von card-JSON verwendet werden.
CCBrand	a..22	O	In Verbindung mit PCNr: Bezeichnung der Kreditkartenmarke wie VISA, MasterCard, AMEX, DINERS etc.
CCExpiry	n6	O	In Verbindung mit PCNr: Ablaufdatum der Kreditkarte im Format JJJJMM

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK or AUTHORIZED (URLSuccess) as well as FAILED (URLFailure)	OK oder AUTHORIZED (URLSuccess) sowie FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PCNr	n16	O	Pseudo Card Number: Random number generated by Computop Paygate which represents a genuine credit card number. The pseudo card number (PCN) starts with 0 and the last 3 digits correspond to those of the real card number. The PCN can be used like a genuine card number for authorisation, capture and credits. PCNr is a **response value** from Computop Paygate and is sent as CCNr in Request or part of card-JSON	Pseudo Card Number: Vom Computop Paygate generierte Zufallszahl, die eine reale Kreditkartennummer repräsentiert. Die Pseudokartennummer (PKN) beginnt mit 0, und die letzten 3 Stellen entsprechen denen der realen Kartennummer. Die PKN kann wie eine Kreditkartennummer für Autorisierung, Buchung und Gutschriften verwendet werden. PCNr ist ein **Antwortwert** von Computop Paygate und kann ebenfalls als CCNr im Request oder als Teil von card-JSON verwendet werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CCBrand	a..22	O	In combination with PCNr: Name of credit card brand, e.g. Visa, MasterCard, Amex, DINERS etc.	In Verbindung mit PCNr: Bezeichnung der Kreditkartenmarke wie VISA, MasterCard, AMEX, DINERS etc.
CCExpiry	n6	O	In combination with PCNr: Expiry date of the credit card in the format YYYYMM	In Verbindung mit PCNr: Ablaufdatum der Kreditkarte im Format JJJJMM

Ergebnis-Parameter der Socket-Verbindung für PayU LatAm

PayU Cash-Zahlung in Lateinamerika

Um eine CashPayment-Zahlung mit PayU LatAm in Lateinamerika über eine Server-zu-Server-Verbindung auszuführen, verwenden Sie bitte folgende URL:

https://www.computop-paygate.com/cashpayment.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:

Key	Format	CND	Beschreibung
MerchantID	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird. Dieser Parameter ist zusätzlich auch unverschlüsselt zu übergeben.
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)
OrderDesc	ans..768	M	Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise etc.
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
ReqId	ans..32	O	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.
URLNotify	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.
IPAddr	ans..15	O	IP-Adresse. Damit kann das Paygate ermitteln, in welchem Land und welcher Stadt Ihr Kunde mit dem Internet verbunden ist (vgl. IPZone). Format 123.456.789.012
Language	a2	O	Sprache: EN – Englisch (Standard) ES – Spanisch PT – Portugiesisch
CountryCode	a2	M	Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE
TermsAndConditions	a..3	OC	yes oder no. Terms and Conditions von PayU, die der Käufer akzeptieren muss. Ist nur verpflichtend, wenn der in Brasilien registrierte PayU-Account mit einer Bank in einem anderen Land verknüpft ist.

PayType	a..25	O	Name der verwendeten Zahlungsart **Argentinien:** PAGOFACIL, RAPIPAGO, COBRO_EXPRESS, BAPRO, RIPSA **Brasilien:** BOLETO_BANCARIO **Kolumbien:** EFECTY, PSE **Mexiko:** OXXO, BANCOMER, IXE, SCOTIABANK, SANTANDER, SEVEN_ELEVEN **Peru:** BCP
			Kontaktdaten
Name	ans..128	OC	In Brasilien Pflicht: Name des Kunden
Mail	ans..128	OC	In Brasilien Pflicht: E-Mail-Adresse des Kunden
AddrStreet	ans..255	OC	In Brasilien Pflicht: Straßenname des Kunden
AddrCity	ans..50	OC	In Brasilien Pflicht: Ortsname des Kunden
AddrState	ans..40	OC	In Brasilien Pflicht: Bundesland (Bundesstaat) des Kunden
AddrZIP	ans..20	OC	In Brasilien Pflicht: Postleitzahl des Kunden
AddrCountryCode	a2	O	Ländercode des Kunden, zweistellig gemäß ISO 3166
eMail	ans..128	O	E-Mail-Adresse des Käufers
AddrZIP	ans..20	O	Postleitzahl des Kunden
Phone	ans..40	O	Telefonnummer des Kunden
CustomerID	ans..16	O	Kundennummer des Kunden
CustomerClassification	a..8	O	Kundenklassifizierung (business / private) Standard=private
TaxNumber	ans..20	OC	In Brasilien Pflicht: Identifikationsnummer des Kunden In Brasilien gibt es zwei Arten von Steuernummern: CPF für Personen und CNPJ für Firmen. Die Unterscheidung wird durch den Parameter CustomerClassification getroffen. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312 CNPJ: 14 Zeichen, ohne Trennzeichen, z.B. 12345678000123
bdeMail	ans..128	O	E-Mail-Adresse der Rechnungsadresse
bdCustomerID	ans..16	O	Kundennummer der Rechnungsadresse
bdDateOfBirth	ans10	O	Geburtsdatum im Format JJJJ-MM-TT
bdPhone	ans..40	O	Telefonnummer der Rechnungsadresse
bdTaxNumber	n11	O	Identifikationsnummer des Bezahlers. Dieser Wert wird im Kreditkartenformular verwendet. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312
bdStreet	ans..255	O	Straßenname der Rechnungsadresse
bdAddrAddition	ans..50	O	Adresszusatz der Rechnungsadresse

bdCity	ans..50	O	Ortsname der Rechnungsadresse
bdZip	ans..20	O	Postleitzahl der Rechnungsadresse
bdState	ans..40	O	Bundesland (Bundesstaat) der Rechnungsadresse
bdCountryCode	a2	O	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdStreet	ans..255	O	Straßenname der Lieferadresse
sdAddrAddition	ans..50	O	Adresszusatz der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Ortsname der Lieferadresse
sdState	ans..40	O	Bundesland (Bundesstaat) der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdZip	ans..20	O	Postleitzahl der Lieferadresse
sdPhone	ans..40	O	Telefonnummer der Lieferadresse

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN and USD allowed. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
OrderDesc	ans..768	M	Description of purchased goods, unit prices etc.	Beschreibung der gekauften Waren, Einzelpreise etc.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

ReqId	ans..32	O	To avoid double payments or actions (e.g. by ETM), enter an alphanumeric value which identifies your transaction and may be assigned only once. If the transaction or action is submitted again with the same ReqID, Computop Paygate will not carry out the payment or new action, but will just return the status of the original transaction or action. Please note that the Computop Paygate must have a finalized transaction status for the first initial action (authentication /authorisation). This does not apply to 3-D Secure authentications that are terminated by a timeout. The 3-D Secure Timeout status does not count as a completed status in which the ReqID functionality on Paygate does not take effect. Submissions with identical ReqID for an open status will be processed regularly. **Notice:** Please note that a ReqID is only valid for 12 month, then it gets deleted at the Paygate.	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
URLNotify	ans..256	M	Complete URL which Paygate calls up in order to notify the shop about the payment result. The URL may be called up only via port 443. It may not contain parameters: Use the UserData parameter instead. **Common notes:** • We recommend to use parameter "response=encrypt" to get an encrypted response by Paygate • However, fraudster may just copy the encrypted DATA-element which are sent to URLFailure and send the DATA to URLSuccess/URLNotify. Therefore ensure to check the "code"-value which indicates success/failure of the action. Only a result of "code=00000000" should be considered successful.	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 UserData. **Allgemeine Hinweise:** • Wir empfehlen, den Parameter "response=encrypt" zu verwenden, um eine verschlüsselte Antwort von Paygate zu erhalten • Betrüger könnten das verschlüsselte DATA-Element kopieren, welches an URLFailure gesendet wurde, und betrügerisch dasselbe DATA an URLSuccess/URLNotify senden. Überprüfen Sie daher unbedingt den "code"-Wert des DATA-Elements. Nur eine Antwort mit "code=00000000" sollte als erfolgreich angesehen werden.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
IPAddr	ans..15	O	IP address. If you transfer the IP address, Paygate can determine in which country and in which town your customer has connected with the Internet (see also IPZone). Format: 123.456.789.012	IP-Adresse. Damit kann das Paygate ermitteln, in welchem Land und welcher Stadt Ihr Kunde mit dem Internet verbunden ist (vgl. IPZone). Format 123.456.789.012
Language	a2	O	Language: EN – English (default) ES – Spanish PT – Portuguese	Sprache: EN – Englisch (Standard) ES – Spanisch PT – Portugiesisch
CountryCode	a2	M	Country code of that country where the transaction should be executed 2 characters according to ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE	Ländercode, in welchem Land die Zahlung ausgeführt werden soll zweistellig gemäß ISO 3166: AR, BR, CO, CL, MX, PA, PE
TermsAndConditions	a..3	OC	yes or no. Terms and Conditions from PayU, which the customer has to accept. It is only mandatory if a PayU-account which is registered in Brazil is connected with a bank within another country.	yes oder no. Terms and Conditions von PayU, die der Käufer akzeptieren muss. Ist nur verpflichtend, wenn der in Brasilien registrierte PayU-Account mit einer Bank in einem anderen Land verknüpft ist.
PayType	a..25	O	Name of used payment method **Argentina:** PAGOFACIL, RAPIPAGO, COBRO_EXPRESS, BAPRO, RIPSA **Brazil:** BOLETO_BANCARIO **Colombia:** EFECTY, PSE **Mexico:** OXXO, BANCOMER, IXE, SCOTIABANK, SANTANDER, SEVEN_ELEVEN **Peru:** BCP	Name der verwendeten Zahlungsart **Argentinien:** PAGOFACIL, RAPIPAGO, COBRO_EXPRESS, BAPRO, RIPSA **Brasilien:** BOLETO_BANCARIO **Kolumbien:** EFECTY, PSE **Mexiko:** OXXO, BANCOMER, IXE, SCOTIABANK, SANTANDER, SEVEN_ELEVEN **Peru:** BCP

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
			Contact data	**Kontaktdaten**

Name	ans..128	OC	Mandatory In Brazil: Name of the customer	In Brasilien Pflicht: Name des Kunden
Mail	ans..128	OC	Mandatory In Brazil: Email address of the customer	In Brasilien Pflicht: E-Mail-Adresse des Kunden
AddrStreet	ans..255	OC	Mandatory In Brazil: Customer's street name	In Brasilien Pflicht: Straßenname des Kunden
AddrCity	ans..50	OC	Mandatory In Brazil: Town/city of the customer	In Brasilien Pflicht: Ortsname des Kunden
AddrState	ans..40	OC	Mandatory In Brazil: Federal State of the customer	In Brasilien Pflicht: Bundesland (Bundesstaat) des Kunden
AddrZIP	ans..20	OC	Mandatory In Brazil: Postcode of the customer	In Brasilien Pflicht: Postleitzahl des Kunden
AddrCountryCode	a2	O	Country code of the customer, 2 characters according to ISO 3166.	Ländercode des Kunden, zweistellig gemäß ISO 3166
eMail	ans..128	O	Email address of the purchaser	E-Mail-Adresse des Käufers
AddrZIP	ans..20	O	Postcode of the customer	Postleitzahl des Kunden
Phone	ans..40	O	Customer's phone number	Telefonnummer des Kunden
CustomerID	ans..16	O	Customer ID or customer number	Kundennummer des Kunden
CustomerClassification	a..8	O	Customer classification (business/private) default=private	Kundenklassifizierung (business / private) Standard=private
TaxNumber	ans..20	OC	Mandatory In Brazil: Identification number of the customer In Brazil there are two kinds of tax numbers: CPF for persons and CNPJ for companies. The discrimination is made by the parameter CustomerClassification. CPF: 11 characters without separators, e.g. 12312312312 CNPJ: 14 characters without separators, e.g. 12345678000123	In Brasilien Pflicht: Identifikationsnummer des Kunden In Brasilien gibt es zwei Arten von Steuernummern: CPF für Personen und CNPJ für Firmen. Die Unterscheidung wird durch den Parameter CustomerClassification getroffen. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312 CNPJ: 14 Zeichen, ohne Trennzeichen, z.B. 12345678000123
bdeMail	ans..128	O	Email address in the billing address	E-Mail-Adresse der Rechnungsadresse
bdCustomerID	ans..16	O	Customer number in the billing address	Kundennummer der Rechnungsadresse
bdDateOfBirth	ans10	O	Date of birth in the format YYYY-MM-DD	Geburtsdatum im Format JJJJ-MM-TT
bdPhone	ans..40	O	Phone number in the billing address	Telefonnummer der Rechnungsadresse
bdTaxNumber	n11	O	Identification number of the payor. This value is used in the credit card form. CPF: 11 characters without separators, e.g. 12312312312	Identifikationsnummer des Bezahlers. Dieser Wert wird im Kreditkartenformular verwendet. CPF: 11 Zeichen ohne Trennzeichen, z.B. 12312312312
bdStreet	ans..255	O	Street name in the invoicing address	Straßenname der Rechnungsadresse
bdAddrAddition	ans..50	O	Address addition in the billing address	Adresszusatz der Rechnungsadresse
bdCity	ans..50	O	Name of town/city in the billing address	Ortsname der Rechnungsadresse
bdZip	ans..20	O	Postcode in the invoicing address	Postleitzahl der Rechnungsadresse
bdState	ans..40	O	Federal State in the billing address	Bundesland (Bundesstaat) der Rechnungsadresse
bdCountryCode	a2	O	Country code for the invoicing address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Rechnungsadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdStreet	ans..255	O	Street in the delivery address	Straßenname der Lieferadresse
sdAddrAddition	ans..50	O	Address addition in the delivery address	Adresszusatz der Lieferadresse
sdCity	ans..50	O	Town/city in the delivery address	Ortsname der Lieferadresse
sdState	ans..40	O	Federal State in the delivery address	Bundesland (Bundesstaat) der Lieferadresse
sdCountryCode	a2	O	Country code for the delivery address, 2 characters according to ISO 3166	Ländercode der Lieferadresse, zweistellig gemäß ISO 3166
sdZip	ans..20	O	Postcode in the delivery address	Postleitzahl der Lieferadresse
sdPhone	ans..40	O	Phone number in the delivery address	Telefonnummer der Lieferadresse

Parameter für Zahlungen mit PayU CashPayment über Socket-Verbindung

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

es können jederzeit neue Parameter hinzugefügt bzw. die Reihenfolge geändert werden

die Parameter (z.B. MerchantId, RefNr) sollten nicht auf Groß-/Kleinschreibung geprüft werden

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
RefNr	ans..30	M	Wenn zuvor übergeben, wird die Referenznummer zurückgegeben
Status	a..50	M	OK oder AUTHORIZED (URLSuccess) sowie FAILED (URLFailure)
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
PaymentSlip Link	ans..256	M	Vollständige URL (URL-encoded) für die Seite, die den Zahlschein darstellt

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
RefNr	ans..30	M	Reference number is returned, if it was previously submitted	Wenn zuvor übergeben, wird die Referenznummer zurückgegeben

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK or AUTHORIZED (URLSuccess) as well as FAILED (URLFailure)	OK oder AUTHORIZED (URLSuccess) sowie FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PaymentSlipLink	ans..256	M	Complete URL (URL-encoded) for the page which presents the payment form	Vollständige URL (URL-encoded) für die Seite, die den Zahlschein darstellt

Ergebnis-Parameter der Socket-Verbindung für PayU CashPayment

Die folgende Tabelle beschreibt die Parameter, die das Paygate an **URLNotify** zurückgibt:

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
RefNr	ans..30	M	Wenn zuvor übergeben, wird die Referenznummer zurückgegeben
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.
Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

RefNr	ans..30	M	Reference number is returned, if it was previously submitted	Wenn zuvor übergeben, wird die Referenznummer zurückgegeben

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) or FAILED (URLFailure)	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
UserData	ans..1024	O	If specified at request, Paygate forwards the parameter with the payment result to the shop.	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN and USD allowed. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Ergebnis-Parameter an URLNotify für Zahlungen mit PayU CashPayment

Buchung einer Kreditkartenzahlung mit PayU LatAm

Buchungen sind über eine Server-zu-Server-Kommunikation möglich. Um eine Buchung (Capture) für eine Kreditkartenzahlung mit PayU LatAm über eine Server-zu-Server-Verbindung auszuführen, verwenden Sie bitte folgende URL:

https://www.computop-paygate.com/capture.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:

Key	Format	CND	Beschreibung
MerchantID	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird. Dieser Parameter ist zusätzlich auch unverschlüsselt zu übergeben.
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die zu buchende Zahlung
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)
RefNr	ans..30	O	Eindeutige Referenznummer, die auf Ihrer gedruckten Kartenabrechnung oder in der EPA-Datei (Electronic Payment Advice) erscheint. Das Format muss zuvor mit Computop abgestimmt werden!
ReqId	ans..32	O	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment to be captured	Vom Paygate vergebene ID für die zu buchende Zahlung

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN and USD permitted. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
RefNr	ans..30	O	Unique reference number which appears on your printed card account or in the EPA-file (Electronic Payment Advice). Format must be mutually agreed beforehand with Computop!	Eindeutige Referenznummer, die auf Ihrer gedruckten Kartenabrechnung oder in der EPA-Datei (Electronic Payment Advice) erscheint. Das Format muss zuvor mit Computop abgestimmt werden!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

ReqId	ans..32	O	To avoid double payments or actions (e.g. by ETM), enter an alphanumeric value which identifies your transaction and may be assigned only once. If the transaction or action is submitted again with the same ReqID, Computop Paygate will not carry out the payment or new action, but will just return the status of the original transaction or action. Please note that the Computop Paygate must have a finalized transaction status for the first initial action (authentication /authorisation). This does not apply to 3-D Secure authentications that are terminated by a timeout. The 3-D Secure Timeout status does not count as a completed status in which the ReqID functionality on Paygate does not take effect. Submissions with identical ReqID for an open status will be processed regularly. **Notice:** Please note that a ReqID is only valid for 12 month, then it gets deleted at the Paygate.	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

Parameter für Buchungen von PayU LatAm über Socket-Verbindungen

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

ℹ es können jederzeit neue Parameter hinzugefügt bzw. die Reihenfolge geändert werden

ℹ die Parameter (z.B. MerchantId, RefNr) sollten nicht auf Groß-/Kleinschreibung geprüft werden

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) or FAILED (URLFailure)	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung

Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Ergebnis-Parameter für Buchungen von PayU LatAm über Socket-Verbindungen

Gutschrift mit Referenz

Gutschriften sind über eine Server-zu-Server-Kommunikation möglich. Bei einer Gutschrift mit Bezug auf eine Buchung ist die Höhe der Gutschrift auf die Höhe der vorangegangen Buchung beschränkt. Um eine Gutschrift (Credit) mit Referenztransaktion auszuführen, verwenden Sie bitte folgende URL:

https://www.computop-paygate.com/credit.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:

Key	Format	CND	Beschreibung
MerchantID	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird. Dieser Parameter ist zusätzlich auch unverschlüsselt zu übergeben.
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die gutzuschreibende Zahlung
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)
ReqId	ans..32	O	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.
OrderDesc	ans..768	O	Beschreibung der gutgeschriebenen Artikel, Einzelpreise, Händlerkommentar etc.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment to be credited	Vom Paygate vergebene ID für die gutzuschreibende Zahlung

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN and USD permitted. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) with SHA-256 algorithm. Details can be found here: • HMAC Authentication (Request) • HMAC Authentication (Notify)	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus. Details finden Sie hier: • HMAC-Authentisierung (Anfrage) • HMAC-Authentisierung (Notify)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
ReqId	ans..32	O	To avoid double payments or actions (e.g. by ETM), enter an alphanumeric value which identifies your transaction and may be assigned only once. If the transaction or action is submitted again with the same ReqID, Computop Paygate will not carry out the payment or new action, but will just return the status of the original transaction or action. Please note that the Computop Paygate must have a finalized transaction status for the first initial action (authentication /authorisation). This does not apply to 3-D Secure authentications that are terminated by a timeout. The 3-D Secure Timeout status does not count as a completed status in which the ReqID functionality on Paygate does not take effect. Submissions with identical ReqID for an open status will be processed regularly. **Notice:** Please note that a ReqID is only valid for 12 month, then it gets deleted at the Paygate.	Um Doppelzahlungen (z.B. durch ETM) zu vermeiden, übergeben Sie einen alphanumerischen Wert, der Ihre Transaktion oder Aktion identifiziert und nur einmal vergeben werden darf. Falls die Transaktion oder Aktion mit derselben ReqID erneut eingereicht wird, führt das Computop Paygate keine Zahlung oder weitere Aktion aus, sondern gibt nur den Status der ursprünglichen Transaktion oder Aktion zurück. Bitte beachten Sie, dass das Computop Paygate für die erste initiale Aktion (Authentifizierung/Autorisierung) einen abgeschlossenen Transaktionsstatus haben muss. Dies gilt nicht für 3-D Secure Authentifizierungen, die durch einem Timeout beendet werden. Der Status 3-D Secure Timeout gilt nicht als abgeschlossener Status, bei dem ReqID-Funktionalität am Paygate nicht greift. Einreichungen mit identischer ReqID auf einen offenen Status werden regulär verarbeitet. **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine ReqID nur 12 Monate gültig ist, danach wird sie vom Paygate gelöscht.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
OrderDesc	ans..768	O	Description of refunded goods, unit prices, merchant's comment etc.	Beschreibung der gutgeschriebenen Artikel, Einzelpreise, Händlerkommentar etc.

Parameter für Gutschrift von Zahlungen mit PayU LatAm über Socket-Verbindungen

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

es können jederzeit neue Parameter hinzugefügt bzw. die Reihenfolge geändert werden

die Parameter (z.B. MerchantId, RefNr) sollten nicht auf Groß-/Kleinschreibung geprüft werden

Key	Format	CND	Beschreibung
mid	ans..30	M	HändlerID, die von Computop vergeben wird
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)
Description	ans..1024	M	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)
CodeExt	n..10	O	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for the payment, e.g. for referencing in batch files as well as for capture or credit request.	Vom Paygate vergebene ID für die Zahlung; z.B. zur Referenzierung in Batch-Dateien sowie im Capture- oder Credit-Request.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
XID	an32	M	ID for all single transactions (authorisation, capture, credit note) for one payment assigned by Paygate	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) or FAILED (URLFailure)	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Description	ans..1024	M	Further details in the event that payment is rejected. Please **do not** use the **Description but** the Code parameter for the transaction status analysis!	Nähere Beschreibung bei Ablehnung der Zahlung. Bitte nutzen Sie **nicht** den Parameter **Description, sondern** Code für die Auswertung des Transaktionsstatus!

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
CodeExt	n..10	O	Error code from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlercode von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen
ErrorText	ans..256	O	Error text from PayU, if agreed with Computop Helpdesk	Fehlertext von PayU, wenn mit Computop Helpdesk abgesprochen

Antwort-Parameter für Gutschrift von Zahlungen mit PayU LatAm über Socket-Verbindungen

Batch-Nutzung der Schnittstelle

Grundsätzliche Informationen zur Arbeit mit Batch-Dateien sowie zu deren Aufbau erfahren Sie im separaten Handbuch zum Batchmanager. Im Batch-Verfahren sind nicht alle Funktionen verfügbar, die für die Online-Schnittstelle verfügbar sind.

Dieses Kapitel beschreibt die Parameter, die Sie im Datensatz (**Record**) für die Ausführung von Zahlungen / Gutschriften mit PayU LatAm in Lateinamerika übergeben müssen und welche Informationen Sie der Antwort-Datei über den Status des Zahlungsvorgangs entnehmen können.

Folgende Tabelle gibt eine Übersicht der pro Aktion jeweils möglichen Batch-Versionen und ihrer Besonderheiten:

Action	Version	Beschreibung
Capture	1.0 / 2.0	Standardversion ohne Rückgabe von Parameter Code

	1.x / 2.x	mit RefNr (gilt für alle Versionen außer 1.0)
Credit	1.0 / 2.0	Standardversion ohne Rückgabe von Parameter Code
	1.x / 2.x	mit RefNr (gilt für alle Versionen außer 1.0)

Beschreibung der möglichen Batch-Versionen

Der Aufbau für eine Zahlung mit PayU LatAm in einer einzureichenden Batch-Datei sieht folgendermaßen aus:

```
HEAD,<MerchantID>,<Date>,<Version>
CC,Capture,<Amount>,<Currency>,<TransID>,(<RefNr>,)<PayID>
CC,Credit,<Amount>,<Currency>,<TransID>,(<RefNr>,)<PayID>
FOOT,<CountRecords>,<SumAmount>
```

Beispiel für Master-MID-Funktion:

```
HEAD,[Master]MerchantID,Date,2.x
Type,Action,[Slave]MID,Amount,Currency,TransID,Data (depends on Action)
FOOT,CountRecords,SumAmount
```

Die folgende Tabelle beschreibt die einzelnen Felder und Werte, die im Datensatz (Record) innerhalb der Batch-Datei verwendet werden:

Key	Format	CND	Beschreibung
Type	a..11	M	HEAD für Header, FOOT für Footer, CC für Kreditkartenzahlung mit PayU
Action	a..20	M	Der Action-Parameter definiert die Art der Transaktion: Capture (Buchung) Credit (Gutschrift)
Amount	n..10	M	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.
Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle
TransID	ans..64	M	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss
refnr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer des Händlers
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für diese Transaktion

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Amount	n..10	M	Amount in the smallest currency unit (e.g. EUR Cent). Please contact the Computop Helpdesk, if you want to capture amounts <100 (smallest currency unit).	Betrag in der kleinsten Währungseinheit (z.B. EUR Cent). Bitte wenden Sie sich an den Computop Helpdesk, wenn Sie Beträge < 100 (kleinste Währungseinheit) buchen möchten.

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Currency	a3	M	Currency, three digits DIN / ISO 4217, e.g. EUR. Presently only ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN and USD allowed. Please find an overview here: A1 Currency table	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217, z.B. EUR. Derzeit nur ARS, BRL, CLO, COP, MXN, PEN und USD zulässig. Hier eine Übersicht: A1 Währungstabelle

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
TransID	ans..64	M	TransactionID provided by you which should be unique for each payment	Ihre eigene TransaktionsID, die für jede Zahlung eindeutig sein muss

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
refnr	ns..30	O	Merchant's unique reference number	Eindeutige Referenznummer des Händlers

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for this transaction	Vom Paygate vergebene ID für diese Transaktion

Beschreibung der Felder im Datensatz von Batch-Dateien

Der Record-Bereich in der Antwort-Datei zu Batch-Transaktionen sieht folgendermaßen aus:

```
HEAD,<MerchantID>,<Date>,<Version>
CC,Capture,<Amount>,<Currency>,<TransID>,(<RefNr>,)<PayID>,<Status>,<Code>
CC,Credit,<Amount>,<Currency>,<TransID>,(<RefNr>,)<PayID>,<Status>,<Code>
FOOT,<CountRecords>,<SumAmount>
```

Die folgende Tabelle beschreibt die Antwort-Parameter, die der Batch-Manager im Record-Bereich zu jeder Transaktion speichert (hier nicht erklärte Standardparameter wie etwa <TransID> oder <RefNR> und Aufrufparameter werden unverändert zum Aufruf wieder zurückgegeben und sind vorstehend beschrieben):

Key	Format	CND	Beschreibung
Action	a..20	M	Der Action-Parameter definiert die Art der Transaktion: Capture (Buchung) Credit (Gutschrift)
PayID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für diese Transaktion
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)
Code	n8	M	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
PayID	an32	M	ID assigned by Paygate for this transaction	Vom Paygate vergebene ID für diese Transaktion

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Status	a..50	M	OK (URLSuccess) or FAILED (URLFailure)	OK (URLSuccess) oder FAILED (URLFailure)

Key	Format	CND	Description	Beschreibung
Code	n8	M	Error code according to Paygate Response Codes (A4 Error codes)	Fehlercode gemäß Paygate Antwort-Codes (A4 Fehlercodes)

Beschreibung der Ergebnis-Parameter im Datensatz von Batch-Dateien