

Unified Barcode payment

Über Unified Barcode payment

Allgemeine Informationen über General information about Unified Barcode payment

Seitdem Alipay Spot Payment sowie Quick Pay von WeChat Pay in das Paygate integriert sind, gibt es 2 Schnittstellen für Barcode-Zahlungen. Um eine Zahlung auszulösen, muss der Händler den Kunden vorab fragen, welche Zahlungsmethode verwendet werden soll, Alipay oder WeChat Pay.

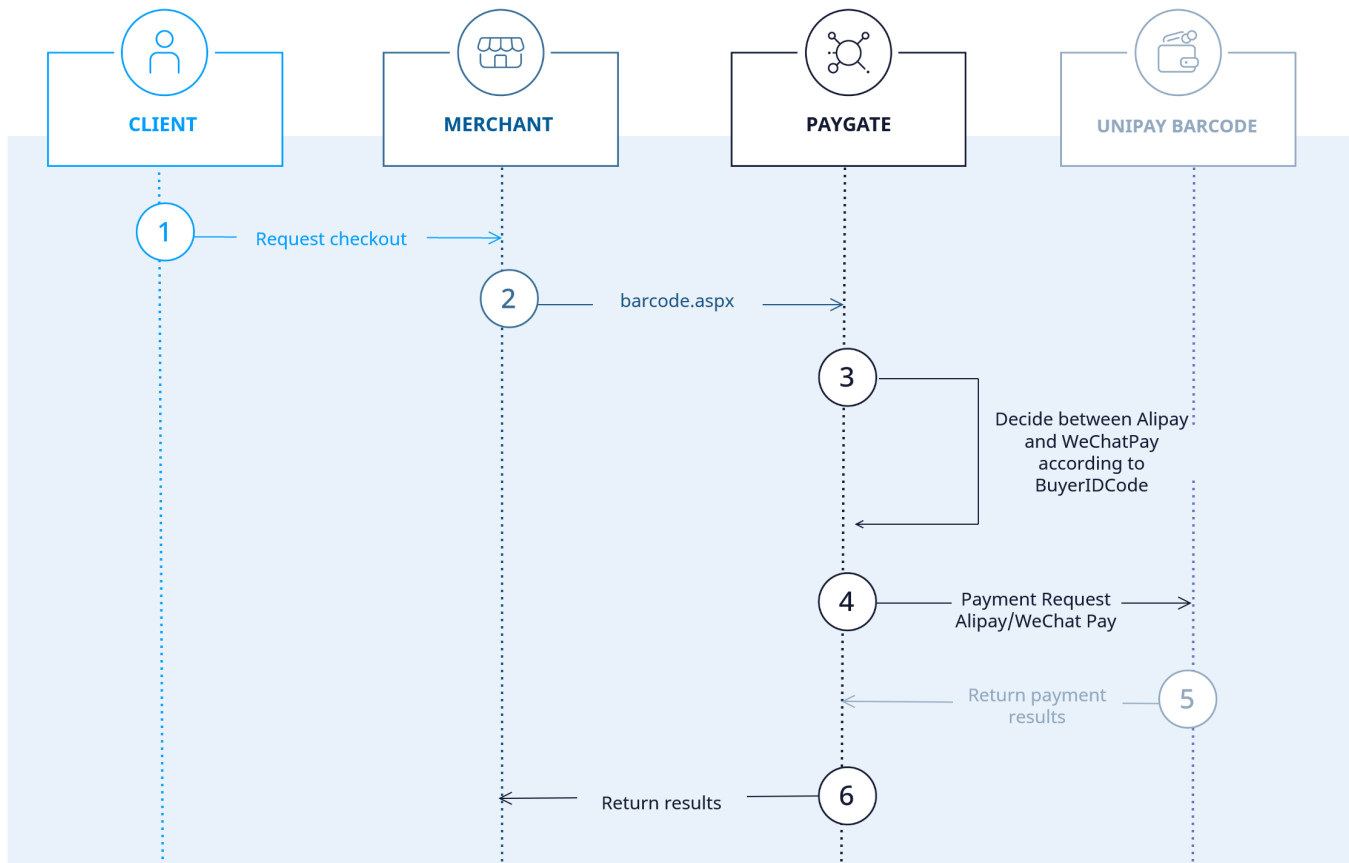
Um den Prozess auf der Händlerseite zu vereinfachen und dem Händler einen bequemen Ablauf von Barcode-Zahlungen mit dem Paygate anzubieten, kann eine einheitliche Schnittstelle für beide Barcode-Zahlungsarten verwendet werden. Basierend auf dem "Barcode" kann vom Paygate erkannt werden, um welche Zahlungsmethode es sich handelt, und dann wird der Prozess an das entsprechende Schema weitergeleitet.

Logo	8621616
Info	Seitdem Alipay Spot Payment sowie Quick Pay von WeChat Pay in das Paygate integriert sind, gibt es 2 Schnittstellen für Barcode-Zahlungen. Um eine Zahlung auszulösen, muss der Händler den Kunden vorab fragen, welche Zahlungsmethode verwendet werden soll, Alipay oder WeChat Pay.
Typ	Zahlungen per eWallet

Auf dieser Seite

- [Über Unified Barcode payment](#)
 - [Allgemeine Informationen über General information about Unified Barcode payment](#)
 - [Diagramm zum Prozessablauf](#)
- [Paygate-Schnittstelle](#)
 - [Definitionen](#)
 - [Aufruf der Schnittstelle](#)
 - [Gutschrift / Storno](#)

Diagramm zum Prozessablauf



Unified Barcode payment process flow

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	fixe Länge mit 3 Stellen/Zeichen
..3	variable Länge mit maximal 3 Stellen/Zeichen
enum	Aufzählung erlaubter Werte
dtm	ISODateTime (JJJJ-MM-TTThh:mm:ss)

Abkürzungen:

Abkürzung	Beschreibung	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.

Aufruf der Schnittstelle

Um eine Zahlung mit Unified Barcode payment über eine Server-zu-Server-Verbindung auszuführen, verwenden Sie bitte folgende URL:

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

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

Die folgende Tabelle beschreibt die verschlüsselten Übergabeparameter:

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

Currency	a3	M	Währung, drei Zeichen DIN / ISO 4217
MAC	an64	M	Hash Message Authentication Code (HMAC) mit SHA-256-Algorithmus
OrderDesc	ans..256	M	Name der Transaktion, der in der Transaktionsliste angezeigt wird
OrderDesc2	ans..256	O	Transaktionshinweis
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate die Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop
BuyerIDCode	ans..32	MC	Von der Alipay-App erzeugter Code. Er dient zur Identifikation des Nutzers.
TimeOut	n..14	OC	Nur für WeChat: Zeitlimit für eine Transaktion. Einheit: Minuten. Mindestens 1 Minute. Optionaler Parameter von WeChat Pay: wird berücksichtigt, wenn es eine Zahlung mit WeChat Pay ist.
GoodsCategory	an..32	OC	Nur für WeChat: Product category. Meaning at WeChat Pay: Intended purpose on discount coupon. Optionaler Parameter von WeChat Pay: wird berücksichtigt, wenn es eine Zahlung mit WeChat Pay ist.
Limit	bool	OC	Nur für WeChat: If true, credit cards won't be accepted in the payment, otherwise credit cards will be accepted. Optionaler Parameter von WeChat Pay: wird berücksichtigt, wenn es eine Zahlung mit WeChat Pay ist.

Parameter für Zahlungen mit Unified Barcode payment

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

Parameter	Format	CND	Description
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
XID	an32	M	Vom Paygate vergebene ID für alle einzelnen Transaktionen (Autorisierung, Buchung, Gutschrift), die für eine Zahlung durchgeführt werden
TransID	ans..64	M	Transaktionsnummer des Händlers
RefNr	ns..30	O	Eindeutige Referenznummer
Status	a..50	M	OK, FAILED oder AUTHORIZE_REQUEST (Falls kein finaler Status von Alipay existiert. Kunden müssen die Zahlung eventuell in der App mit ihrem Kennwort bestätigen.)
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)
UserData	ans..1024	O	Wenn beim Aufruf angegeben, übergibt das Paygate den Parameter mit dem Zahlungsergebnis an den Shop
CodeExt	ans..40	OC	Nur für WeChat: Fehlercode von WeChat. Bei einer Zahlung mit Alipay nicht enthalten.
ErrorText	ans..256	O	Fehlertext vom nachgelagerten System, nur wenn mit dem Computop Support abgesprochen (in MAT konfiguriert).
TID	ans..64	OC	Only for Alipay: TransactionID generated by Alipay system. Bei einer Zahlung mit WeChat Pay Alipay nicht enthalten.

Ergebnis-Parameter für Zahlungen mit Unified Barcode payment

Gutschrift / Storno

Gutschriften mit Referenz sowie Stornierungen hängen vom gewählten Zahlungssystem Alipay oder WeChat Pay ab. Zur Verarbeitung solcher nachfolgenden Transaktionen sehen Sie bitte in den jeweiligen Handbüchern für [Alipay](#) oder [WeChat Pay](#) nach.