

# PAYONE PAYMENT INTEGRATION FÜR MAGENTO 2.0

Version 18

## Über dieses Dokument

### Kontakt

#### **BS PAYONE GmbH**

Niederlassung Kiel  
Fraunhoferstraße 2-4  
24118 Kiel  
Deutschland

Fon: +49 - 431 25968-0

Fax: +49 - 431 25968-100

[www.bspayone.com](http://www.bspayone.com)

[info@bspayone.com](mailto:info@bspayone.com)

### Markennamen

Sämtliche Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. „BS PAYONE“ ist ein eingetragenes Markenzeichen der **BS PAYONE GmbH**.

### Informationsschutz

Dieses Dokument wird unter Auflage zu strikter Geheimhaltung abgegeben. Eine Weitergabe und / oder Offenlegung gegenüber Dritten ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung durch die **BS PAYONE GmbH** unzulässig.

### Haftungsausschluss

Dieses Dokument wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Für die vollständige Korrektheit kann jedoch keine Gewährleistung übernommen werden.

### Änderungsvorbehalt

Produktverbesserungen sowie andere Änderungen im Rahmen des Handelsüblichen bleiben der **BS PAYONE GmbH** jederzeit vorbehalten, sofern diese für den Vertragspartner nicht unzumutbar sind.

### Quelle

<https://confluence.payone-office.de/pages/viewpage.action?pageId=59670628>

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemein</b>	<b>4</b>
<b>2 Funktionsbeschreibung</b>	<b>5</b>
2.1 Unterstützte Zahlungsarten	5
2.1.1 Installation	7
2.1.2 Konfiguration im PAYONE Merchant Interface	7
<b>3 Konfiguration</b>	<b>9</b>
3.1 Allgemein	9
3.1.1 Global	9
3.1.2 Rechnungsinformationen versenden	12
3.1.3 Status Mapping	13
3.1.4 Kreditkartenzahlung	14
3.2 Zahlungsarten	16
3.2.1 Zahlungsart editieren	17
3.2.2 Zahlungsartenspezifische Einstellungen	18
3.3 Protect	25
3.3.1 Adressprüfung	26
3.3.2 Bonitätsprüfung	28
3.4 Sonstiges	31
3.4.1 Verarbeitung des Transaktionsstatus	31
3.4.2 Weiterleitung des Transaktionsstatus	32
3.4.3 Rechnungsinformationen – Rabatt	32
3.4.4 Rechnungsinformationen – Versandkosten	33
3.4.5 Rechnungsinformationen – Gutschrift	33
3.5 Konfiguration exportieren	34
<b>4 Bestellungen</b>	<b>36</b>
4.1 Übersicht	36
<b>5 Protokolle</b>	<b>38</b>
5.1 Transaktionsstatus	38
5.1.1 Übersicht	38
5.1.2 Details	39
5.2 API	40
5.2.1 Übersicht	40
5.2.2 Details	41
<b>6 Informationen und Support</b>	<b>42</b>

## 1 Allgemein

Die PAYONE Payment-Extension für Magento 2.0 ermöglicht die Anbindung von Magento der Versionsreihe ab 2.0.0 an die PAYONE Plattform zur sicheren und automatisierten Abwicklung sämtlicher Zahlungsprozesse.

Die Extension fügt sich nahtlos in den bestehenden Checkout-Prozess des Magento-Shops ein.

Im Magento-Administrationsbereich stehen umfangreiche Konfigurations- und Verwaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Alle Funktionen der Extension lassen sich individuell und bedarfsgerecht konfigurieren.

Die PAYONE Payment-Extension wird in enger Zusammenarbeit mit der Agentur FATCHIP GmbH entwickelt und steht interessierten Händlern kostenfrei zum Download zur Verfügung.

Die Extension wird laufend weiterentwickelt.









Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.payone.com/magento> und <http://www.payone.com>.

## 2 Funktionsbeschreibung

### 2.1 Unterstützte Zahlungsarten

Die Extension unterstützt die Abwicklung nachfolgender Zahlungsarten über die PAYONE Plattform.

#### Kreditkarten und Debitkarten

				
Visa	MasterCard	American Express	JCB	Diners Club
				
Maestro	Discover	Carte Bleue		

Information: Über die vorgenannten Zahlungsarten können in Abhängigkeit des jeweiligen Akzeptanzvertrages auch weitere Zahlungsarten wie etwa Visa Electron, Visa Debit und weitere Karten abgewickelt werden. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitergehende Informationen benötigen.

#### Sicherheitsverfahren (3-D Secure)

	
Verified by Visa	MasterCard SecureCode

## Online-Überweisung

				
giropay	SOFORT Überweisung	eps (electronic payment standard)	iDEAL	PostFinance Card & E-Finance


## Kontobasierte Zahlungsarten

			
SEPA Basis-Lastschrift	Vorkasse	Rechnung	Nachnahme

## Wallet-Systeme

	
PayPal	paydirekt

## Barzahlung


Barzahlen

## Gesicherte Zahlungsarten ("Factoring")



Klarna

### 2.1.1 Installation

Gehen Sie zum Stammverzeichnis Ihrer Magento 2 Installation und führen sie folgende Befehle aus.

```
composer require payone-gmbh/magento-2
php bin/magento setup:upgrade
php bin/magento setup:di:compile
php bin/magento cache:clean
```

### 2.1.2 Konfiguration im PAYONE Merchant Interface

Um den Zahlstatus an die richtige Adresse zu senden, muss im PAYONE Merchant Interface (PMI) folgendes eingetragen werden.

*Konfiguration > Zahlungsportale > IHR\_PORTAL > Erweitert > TransactionsStatus URL*

*http(s):// >IHR\_SHOP< /payone/Transactionstatus*

Bitte achten Sie auf das richtige Protokoll, welches Ihre Systemumgebung/Hoster verarbeiten kann.

- http
- https

## Verwaltung – Shop-Portal

Portal: [\[...\]](#)

Allgemein	Erweitert	Optionen	API-Parameter	Riskcheck
Erfolgs-URL*:	<input type="text"/>			
(Weiterleitung für Endkunde nach Abschluss)				
Zurück-URL:	<input type="text"/>			
(Weiterleitung für Endkunde bei Abbruch)				
TransactionStatus URL:	<input type="text" value="/payone/Transactionstatus/Index"/>			
Key*:	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXX"/>			
<a href="#">Neuen Key erzeugen</a>				
Verwendungszweck:	<input type="text"/>			
Verfahren Hashwert-Prüfung*:	md5 oder sha2-384 (für Migration) <input type="button" value="v"/>			
Klassische Frontend deaktivieren:	<input type="checkbox"/>			
Template hinzufügen:	Bitte auswählen... <input type="button" value="v"/>			
<input type="button" value="Speichern"/>				

Die Felder *Erfolgs-URL*, *Zurück-URL* werden von der Magento-Extension automatisch in jeder Anfrage automatisch erzeugt und übergeben. Müssen und sollten demzufolge auch nicht befüllt werden.

Auch die Felder *Verwendungszweck*, *Klassische Frontend deaktivieren* sind nicht zwingend auszufüllen bzw. haben keine Auswirkung auf den ordnungsgemäßen Betrieb der Extension.

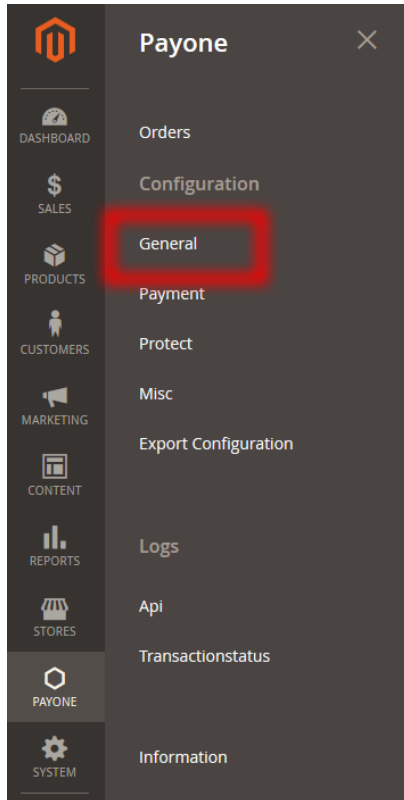
Die Checkbox *Klassische Frontend deaktivieren* kann ebenfalls ignoriert werden und *Template hinzufügen* wird nur für den Kommunikationskanal *Frontend* verwendet der nicht in der Extension enthalten ist.

Wichtig hingegen ist, das Feld **Verfahren Hashwert-Prüfung** welches nicht auf ausschließlich *sha2-384* gestellt sein darf, da sonst keine Kommunikation vom Shop zu PAYONE möglich ist. Alle anderen Option der Auswahlliste können genutzt werden.



## 3 Konfiguration

### 3.1 Allgemein



#### 3.1.1 Global

##### Global

Merchant-ID	<input type="text" value="14548"/>
Portal-ID	<input type="text" value="2027018"/>
Sub-Account-ID	<input type="text" value="23679"/>
Security Key	<input type="text" value="Payment123456789"/>
Referencenumber prefix	<input type="text" value="9473e"/> ? optional
Payment from Applicable Countries	<input type="text" value="All Allowed Countries"/>
Authorize-method	<input type="text" value="authorization"/>
Transmit IP address	<input type="text" value="No"/>

Feld	Beschreibung
Merchant ID	Die von PAYONE vergebene Kundennummer.
Portal-ID	Die ID des Zahlungsportals, über den der Shop seine Anfragen an die PAYONE Plattform sendet.
Sub-Account-ID	Die ID, des von Ihnen im PMI erstellten Sub-Accounts über den die Transaktionen abgewickelt werden.
Security Key	Der von Ihnen im PMI vergebene Key, zur Verschlüsselung der Anfragen an die PAYONE Plattform.
Referencenumber prefix	<p>Präfix für den an PAYONE übermittelten Parameter <i>reference</i>. Dieser dient dazu um Überschneidungen von verschiedenen System / Installationen zu vermeiden.</p> <p>Im Parameter <i>reference</i> wird die Magento Bestellnummer incl. diesem Wert an PAYONE übermittelt. Wenn dieser Wert nicht gesetzt ist, wird nur die Magento Bestellnummer übermittelt.</p>
Payment from Applicable Countries	Auswahlmöglichkeit für den Shop, in welchen Ländern die Zahlung über PAYONE ermöglicht werden soll.
Authorize-method	<p><i>preauthorization</i></p> <p>Bei Auswahl der Buchungsmethode <i>preauthorization</i> wird im Zuge der Bestellung eine später zu buchende Forderung vorgemerkt und sofern es die gewählte Zahlungsart zulässt der entsprechende Betrag reserviert (z.B. Kreditkarte, PayPal, Lastschrift). Erst mit Erzeugen der Forderung (Request <i>capture</i>) wird der ggf. reservierte Betrag eingezogen; die Forderung ausgeglichen.</p> <p>Das Verbuchen der Forderung und der damit einhergehende Request <i>capture</i> ist am Magentoprozess für die Rechnungserzeugung geknüpft.</p> <p><i>authorization</i></p> <p>Bei Auswahl der Buchungsmethode <i>authorization</i> wird im Zuge der Bestellung die Forderung direkt verbucht und sofern es die Zahlungsart zulässt direkt ausgeglichen (z.B. Kreditkarte, PayPal, Lastschrift).</p> <div> <p>Bei Onlineüberweisungen (Sofort-Überweisung, giropay, etc.) findet der Geldfluss unabhängig vom Zeitpunkt der Forderungsverbuchung direkt statt.</p> </div>
Transmit IP address	Auswahl, ob die IP Adresse des Endkunden an die PAYONE Plattform übertragen werden soll.

### 3.1.1.1 Daten für die globale Konfiguration

**PAYONE**  
MERCHANT INTERFACE

Sie sind eingeloggt als admin (Account: PayoneDemoAccount [14648]) → LOGOUT  
[english]

> Startseite > Zahlungsportale

**Verwaltung – Shop-Portal**

Portal: pi-magento-204

Account:  
Merchant-ID: 12345

Portal:  
Portal-ID: 2244556  
Key: hUnCxWTZ7e!

Verfügbare Channels:  
Server-API-URL: https://api.pay1.de/post-gateway/  
Frontend-URL klassisch: https://secure.pay1.de/frontend/  
Frontend-URL PCI DSS SAQ A konform: https://frontend.pay1.de/frontend/v2/  
Client-API-URL: https://secure.pay1.de/client-api/

Sub-Accounts:  
ID: 54321 Name: magento  
+ [alle zeigen](#)

**Global**

Merchant-ID: 12345  
Portal-ID: 2244556  
Sub-Account-ID: 54321  
Referenznummer prefix: optional  
Security Key: hUnCxWTZ7e!

© PAYONE Seitenanfang ↑

### 3.1.2 Rechnungsinformationen versenden

#### Send invoicing information

Transmit invoice information

Yes



Please note that you can use these options only, if you subscribe to the invoicing module of PAYONE.

Dynamic invoice message

Ihre Rechnung zur Bestellung  
{{order\_increment\_id}}

Maximum 255 digits. Placeholders:  
{{order\_increment\_id}}, {{customer\_id}}

Dynamic refund message


Ihre Gutschrift zur Bestellung  
{{order\_increment\_id}}

Maximum 255 digits. Placeholders:  
{{order\_increment\_id}}, {{order\_id}}, {{customer\_id}}


Feld	Beschreibung
Transmit invoice information	Auswahl Ja / Nein. Diese Option aktiviert die Übermittlung der Artikeldaten, um mit diesen eine Rechnung auf der PAYONE Plattform erstellen zu können.
Dynamic invoice message	Freitexteingabe für einen dynamischen Text auf der Rechnung. Die Länge beträgt maximal 255 Zeichen und es können verschiedene Magento-Variablen als Platzhalter verwendet werden.
Dynamic refund message	Freitexteingabe für einen dynamischen Text auf der Gutschrift. Die Länge beträgt maximal 255 Zeichen und es können verschiedene Magento-Variablen als Platzhalter verwendet werden.

### 3.1.3 Status Mapping

#### Status Mapping

	Transactionstatus-message	Magento-status	Action
Creditcard	APPOINTED	Processing	
	<input type="button" value="Add"/>		

	Transactionstatus-message	Magento-status	Action
Debit Payment	APPOINTED	Processing	

In dieser Maske können die verschiedenen Transaktionsstatus der PAYONE Plattform auf Magento-Bestellstatus gemappt werden. Geht ein neuer Transaktionsstatus ein, wird in der Bestellübersicht im Magento-Backend der entsprechende "Magento-Status" gesetzt.

### 3.1.4 Kreditkartenzahlung

#### 3.1.4.1 Benutzerdefinierte Darstellung für den hosted-Iframe

##### Payment Creditcard

Input-configuration [Custom styling hosted-Iframe](#)

##### Creditcardnumber Field

Type	Numeric ▼
Digit-count	30
Max-digits	16
Iframe	Standard ▼
Width	202px
Height	20px
Style	Standard ▼
CSS	

##### CVC security

Feld	Beschreibung
Type	Auswahl von: <ul style="list-style-type: none"> <li>Numeric- Nur Zahlen sind zugelassen und für mobile Geräte wird die Zahlentastatur verwendet <code>input type="tel"</code></li> <li>Password - <code>input type="password"</code></li> <li>Text - <code>input type="text"</code></li> </ul>
Digit-count	Länge des Feldes in Zeichen ( HTML Attribut <code>size</code> )

Feld	Beschreibung
Max-digits	Maximale Länger der Eingabe ( HTML Attribut <code>maxlength</code> )
iFrame	Auswahl von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard - Benutzt Breite und Höhe aus den Standardstil</li> <li>• Benutzerdefiniert - Benutzt Breit und Höhe aus den Folgefeldern</li> </ul>
Width	CSS - Angabe der Breite
Heigth	CSS - Angabe der Höhe
Style	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard - Benutzt CSS-Angabe aus <i>Standard</i></li> <li>• Custom- Benutzt CSS-Angabe aus dem Folgefeld</li> </ul>
CSS	Angabe von CSS-Eigenschaften zum Feld Deaktivert bei vorheriger Auswahl von <i>Standard</i>
Standard-style	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inputt - CSS-Angabe für alle Eingabefelder (HTML <code>input</code>)</li> <li>• Selection - CSS-Angabe für alle Auswahlfelder (HTML <code>select</code> )</li> </ul>
iFrame	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Width - CSS-Angabe</li> <li>• Height - CSS Angabe</li> </ul>
Fehlerausgabe	
Active	Checkbox
Language	Auswahl der Sprache, in der die Fehlermeldung zurückgegeben werden soll.

### 3.1.4.2 Vorschau

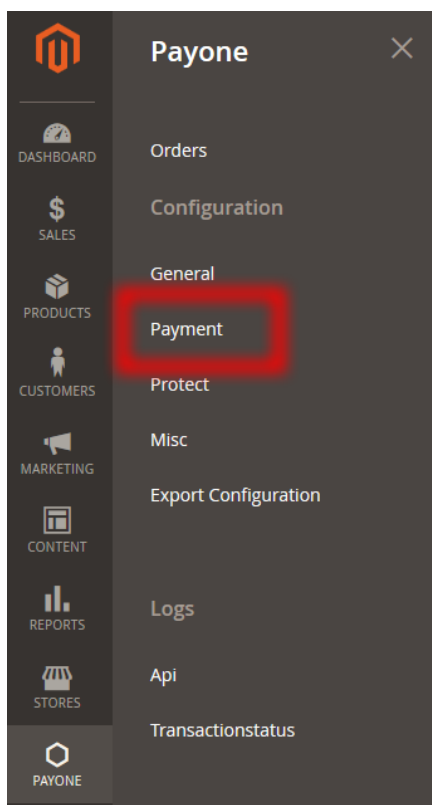
An dieser Stelle können Sie sehen wie sich das Aussehen gem. der vorhergehenden Einstellung der Zahlart Kreditkarte im Checkout darstellt.

### Preview

You need to save before the changes are visible in the preview!

Number:	<input type="text"/>
CVV2 or CVC2 security code:	<input type="text"/>
Valid until:	<input type="text"/> <input type="text"/>

## 3.2 Zahlungsarten





## 3.2.1 Zahlungsart editieren

**Cash on Delivery**

<b>Enabled</b>	Yes ▼
<b>Title</b>	PAYONE cash_on_delivery
<b>New Order Status</b>	Pending ▼
<b>Instructions</b>	<div></div>
<b>Minimum Order Total</b>	1
<b>Maximum Order Total</b>	100000
<b>Sort Order</b>	0
<b>Mode</b>	Test ▼
<b>Use Global Settings</b>	Yes ▼

Feld	Beschreibung
Enabled	Auswahl Ja / Nein, ob die Zahlungsart aktiviert ist.
Title	Freitexteingabe für den Namen der Zahlungsart, wie sie dem Kunden im Checkout angezeigt wird.
New Order Status	Status den die Magento Bestellung nach Nutzung dieser Zahlungsart einnimmt.
Instructions	Freitexteingabe für die Darstellung von zusätzlichen Informationen zur Zahlungsart im Checkout.

Feld	Beschreibung
Minimum Order Total	Der minimale Warenwert, ab dem die Zahlungsart dem Kunden im Checkout angezeigt wird.
Maximum Order Total	Der maximale Warenwert, bis zu dem die Zahlungsart dem Kunden im Checkout angezeigt wird. Beachten Sie bitte, dass hier, anders als bei der Konfiguration der Bonitätsprüfung, der Magento-interne Wert "BaseGrandTotal" (also der komplett in Rechnung gestellte Betrag inklusive Mehrwertsteuer und Versandkosten) zu Grunde gelegt wird.
Sort Order	Eingabe einer Ganzzahl, die bestimmt an welcher Stelle im Checkout dem Kunden die Zahlungsart angeboten wird.
Mode	Auswahl zwischen Test / Live. Dies bestimmt, ob die PAYONE Plattform im Modus Test oder Live angesprochen wird.
Use Global Settings	Auswahl Ja / Nein. Bei Auswahl von Nein können alle Parameter aus den globalen Einstellungen individuell für diese Zahlungsart konfiguriert werden.

### 3.2.2 Zahlungsartenspezifische Einstellungen

Im Folgenden werden die Konfigurationsoptionen erläutert, die spezifisch für eine Zahlungsart sind. Es werden nur diejenigen Felder erläutert, die von der obigen Konfiguration abweichen bzw. neu hinzugekommen sind.

### 3.2.2.1 Kreditkarte

## Creditcard

Enabled	<input type="text" value="Yes"/>
Title	<input type="text" value="PAYONE creditcard"/>
New Order Status	<input type="text" value="Pending"/>
Instructions	<div></div>
Minimum Order Total	<input type="text" value="1"/>
Maximum Order Total	<input type="text" value="100000"/>
Sort Order	<input type="text" value="1"/>
Creditcard-Type	<div><div>Visa Mastercard American Express Diners Club JCB Maestro International Discover Carte Bleue</div></div>
Check Card Validation Code	<input type="text" value="Yes"/>
Mode	<input type="text" value="Test"/>
Use Global Settings	<input type="text" value="Yes"/>

Feld	Beschreibung
Creditcard-Type	Mehrfachauswahl. Welche Kreditkartenbrands sollen im Frontend angeboten werden?
Check Card Validation Code	Legt fest, ob die Kreditkartenprüfnummer abgefragt wird. Dies ist nur möglich, wenn der Acquirer dies erlaubt.

### 3.2.2.2 SEPA Basis-Lastschriftverfahren

## Debit Payment

Enabled	<input type="text" value="Yes"/>
Title	<input type="text" value="PAYONE debit"/>
New Order Status	<input type="text" value="Pending"/>
Instructions	<div></div>
Minimum Order Total	<input type="text" value="1"/>
Maximum Order Total	<input type="text" value="100000"/>
Sort Order	<input type="text" value="2"/>
Validate bank code	<input type="text" value="No"/>
	Requires PAYONE API access.
List of supported SEPA countries	<div><div>Austria</div><div>Belgium</div><div>Bulgaria</div><div>Croatia</div><div>Cyprus</div><div>Czech Republic</div><div>Denmark</div><div>Estonia</div><div>Finland</div><div>France</div></div>
Mandate enabled	<input type="text" value="Yes"/>
	Pay request 'managemandate', includes bankaccountcheck. No query of the POS block list is possible
Mandate download enabled	<input type="text" value="Yes"/>
	Can be selected only if the product in PAYONE was posted 'SEPA-Mandate as PDF'
Mode	<input type="text" value="Test"/>
Use Global Settings	<input type="text" value="Yes"/>

Feld	Beschreibung
Message to display for blocked bank accounts	Diese Meldung wird im Checkout angezeigt, wenn die Prüfung der Bankverbindung ein negatives Ergebnis zurückliefert.
List of supported SEPA countries	Mehrfachauswahl der Länder, aus denen die Zahlungsart Lastschrift unterstützt wird. Zur Zeit unterstützt die PAYONE Plattform nur Lastschriften für deutsche Bankkonten.
Mandate enabled	Auswahl Yes / No. Soll der SEPA Mandatsmanager genutzt werden? Eine Prüfung der Bankverbindung wird obligatorisch mit durchgeführt. Eine Prüfung gegen die POS Sperrliste ist nicht möglich.
Mandate download enabled	Auswahl Yes / No. Bei Ja wird nach erfolgter Bestellung ein Link angeboten, über den der Endkunde das SEPA Mandat als PDF herunterladen kann.  <i>Hinweis: Dieses Produkt muss zusätzlich beauftragt werden.</i>

### 3.2.2.3 PayPal

#### PayPal

Enabled Yes

PayPal Express Enabled Yes

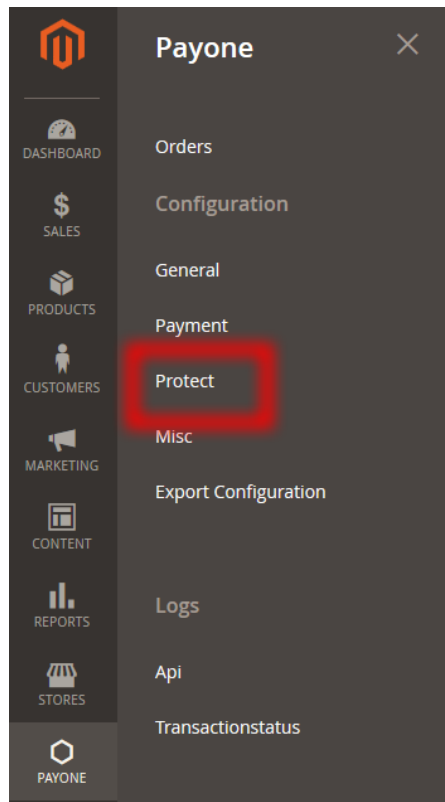
Title PAYONE paypal

New Order Status Pending

Feld	Beschreibung
PayPal Express enabled	Aktivierung des PayPal Express Button in der Anzeige des Warenkorbes



### 3.3 Protect



### 3.3.1 Adressprüfung

#### Address checking

Enabled	<input type="text" value="No"/>						
Mode	<input type="text" value="Live"/>						
Check Billing Address	<input type="text" value="None"/>						
Check Shipping Address	<input type="text" value="None"/>						
Check Billing Address for virtual orders	<input type="text" value="No"/>						
Confirm Address correction	<input type="text" value="No"/>						
Consumer must confirm corrections to their address							
Personstatus Mapping	<table> <thead> <tr> <th>Personstatus</th> <th>Score</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"><input type="button" value="Add"/></td> </tr> </tbody> </table>	Personstatus	Score	Action	<input type="button" value="Add"/>		
Personstatus	Score	Action					
<input type="button" value="Add"/>							
Message to display for invalid data	<input type="text"/> Placeholder: {{payone_customermessage}} (Message from Payone-Addresscheck)						
Response ERROR Handling	<input type="text" value="Continue Checkout"/> Action in case Addresscheck responds with ERROR						
Minimum Order Total	<input type="text"/>						
Maximum Order Total	<input type="text"/>						
Lifetime	<input type="text"/> Result lifetime in days						

Feld	Beschreibung
Enabled	Aktivierung der Adressprüfung
Mode	Auswahl zwischen Test / Live. Dies bestimmt, ob die PAYONE Plattform im Modus Test oder Live angesprochen wird.
Check Billing Address	Konfiguration mit welcher Prüfung die Rechnungsadresse geprüft werden soll.
Check Shipping Address	Konfiguration mit welcher Prüfung die Lieferadresse geprüft werden soll.
Check Billing Address for virtual orders	Auswahl ja/nein ob die Rechnungsadresse bei virtuellen Bestellungen geprüft werden soll.

Feld	Beschreibung
Confirm Address correction	Auswahl ja/nein ob ein Adresskorrektur durch den Käufer bestätigt werden muss
Personstatus Mapping	<p>Zuweisung der einzelnen Personenstatusrückgaben zu einem Ampelwert</p> <p>Funktioniert nur mit der Adressprüfung "Person"</p>
Message to display for invalid data	Fehlermeldung die beim Status "INVALID" angezeigt werden soll
Response ERROR handling	Was soll nach einen Fehler in der Extension oder der PAYONE Plattform ausgeführt werden.
Minimum Order Total	Minimalbetrag um eine Adressprüfung auszuführen.
Maximum Order Total	Maximalbetrag um eine Adressprüfung auszuführen.
Lifetime	Anzahl in Tagen in denen keine erneute Adressprüfung durchgeführt wird.

### 3.3.2 Bonitätsprüfung

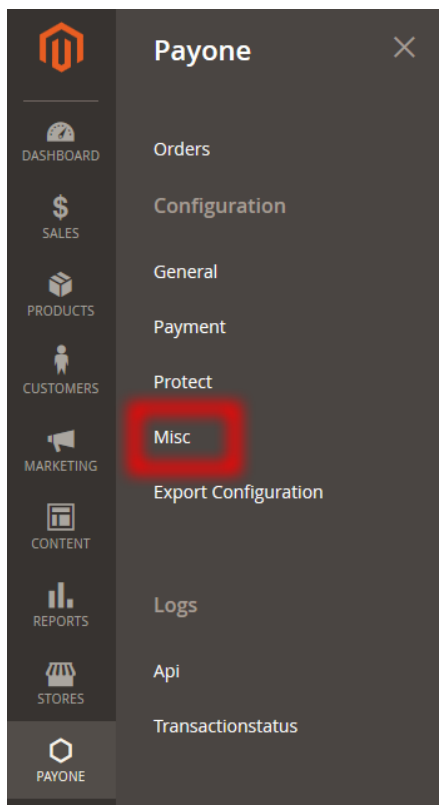
## Credit rating

Enabled	<input type="text" value="No"/>
Mode	<input type="text" value="Live"/>
Integration Event	<input type="text" value="Before Payment Selection"/>
Creditrating-Checktype	<input type="text" value="Infoscore (hard criteria)"/>
Combine credit rating with address check	<input type="text" value="None"/> <small>This will always be 'Boniversum Person' when Creditrating-Checktype is 'Boniversum VERITA Score'</small>
Default value for unknown scores	<input type="text" value="Green"/> <small>This only affects check results when Creditrating-Checktype is 'Boniversum VERITA Score'</small>
Allowed Payment-Methods for Result "YELLOW"	<div> <input type="text" value="Credit Card (Braintree)"/> <input type="text" value="Credit Card Direct Post (Authorize.net)"/> <p><b>Offline Payment Methods</b></p> <input type="text" value="Bank Transfer Payment"/> <input type="text" value="Cash On Delivery"/> <input type="text" value="Check / Money order"/> <input type="text" value="No Payment Information Required"/> <input type="text" value="Purchase Order"/> <p><b>PayPal</b></p> <input type="text" value="Credit Card"/> </div>
Allowed Payment-Methods for Result "RED"	<div> <input type="text" value="Credit Card (Braintree)"/> <input type="text" value="Credit Card Direct Post (Authorize.net)"/> <p><b>Offline Payment Methods</b></p> <input type="text" value="Bank Transfer Payment"/> <input type="text" value="Cash On Delivery"/> <input type="text" value="Check / Money order"/> <input type="text" value="No Payment Information Required"/> <input type="text" value="Purchase Order"/> <p><b>PayPal</b></p> <input type="text" value="Credit Card"/> </div>
Sample Mode Enabled	<input type="text" value="No"/> <small>Activate to perform Creditrating check every n-th order</small>
Response ERROR Handling	<input type="text" value="Continue Checkout"/> <small>Action in case Creditrating check responds with ERROR</small>
Insufficient score error message	<input type="text"/>
Minimum Order Total	<input type="text"/>
Maximum Order Total	<input type="text"/>
Lifetime	<input type="text"/> <small>Result lifetime in days</small>

Feld	Beschreibung
Enabled	Aktivierung der Bonitätsprüfung
Mode	Auswahl zwischen Test / Live. Dies bestimmt, ob die PAYONE Plattform im Modus Test oder Live angesprochen wird.
Integration Event	Auswahl von "Before/After"- Payment-Selection.
Creditrating-Checktype	<p>Auswahl von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infoscore <ul style="list-style-type: none"> <li>○ hard criteria</li> <li>○ all criteria</li> <li>○ all criteria with boniscore</li> </ul> </li> <li>• Boniversum <ul style="list-style-type: none"> <li>○ verita score</li> </ul> </li> </ul>
Default Values für unknown scores	<p>Auswahl einer Ampelfarbe für den Rückgabestatus "Unknown"</p> <div> <p>betrifft nur Boniversum verita score!</p> </div>
Confirm Address correction	Auswahl ja/nein ob ein Adresskorrektur durch den Käufer bestätigt werden muss
Allowed Payment Method for "YELLOW/RED"	Mehrfachauswahl der zugelassenen Zahlungsart nach Ampelfarbe
Sample Mode enabled	Auswahl von Yes/no und anschließender Eingabe für die prüfung jeder n-ten Adresse.
Insufficient score error message	Meldung die dem Kunden angezeigt wird, wenn ein nicht ausreichender Scorewert erreicht wird.
Response ERROR handling	Was soll nach einen Fehler in der Integration oder der PAYONE Plattform ausgeführt werden.
Minimum Order Total	Minimalbetrag um eine Bonitätsprüfung auszuführen.
Maximum Order Total	Maximalbetrag um eine Bonitätsprüfung auszuführen.

Feld	Beschreibung
Lifetime	Anzahl in Tagen in denen keine erneute Adressprüfung durchgeführt wird.

### 3.4 Sonstiges




#### 3.4.1 Verarbeitung des Transaktionsstatus

##### Transaction-Status Processing

Valid PAYONE IPs


Enter valid PAYONE IPs (Format xxx.xxx.xxx.xxx). As a Wildcard You can use \*

Feld	Beschreibung
Valid PAYONE IPs	<p>Liste der gültigen PAYONE IP-Adressen die einen Transaktionsstatus abliefern dürfen.</p> <p> nach der Installation werden dort die aktuell gültigen IP-Adressen vorgegeben. Nur bei Bedarf ändern. Eine Ergänzung dieser Adressen ist nur notwendig wenn Ihre Systemlandschaft beispielsweise mit Load-Balancern oder Proxy-Systemen arbeitet. Bitte befragen Sie dazu Ihren Admin oder Hosting-Dienstleister.</p>

### 3.4.2 Weiterleitung des Transaktionsstatus

#### Transaction-Status Forwarding

Forwarding

Status	URL	Timeout	Action
<div> <div>APPOINTED</div> <div>CAPTURE</div> <div>PAID</div> <div>UNDERPAID</div> <div>CANCELLATION</div> <div>REFUND</div> <div>DEBIT</div> <div>REMINDER</div> <div>VAUTHORIZATION</div> <div>VSETTLEMENT</div> </div>	<input type="text" value="http://gateway.payone.de"/>	<input type="text" value="100"/>	

Feld	Beschreibung
Forwarding	An dieser Stelle kann man definieren, welcher Status an welche URL weitergeleitet wird und wie lange der Timeout in Sekunden ist, bis der Versuch der Weiterleitung beendet wird.

### 3.4.3 Rechnungsinformationen – Rabatt

#### Invoicing Data - Discount

SKU



Feld	Beschreibung
SKU	Hier können Sie die Artikelnummer definieren, wie sie an PAYONE übergeben werden soll. Falls Sie keine gesonderte Behandlung benötigen, lassen Sie die Felder frei.

### 3.4.4 Rechnungsinformationen – Versandkosten

#### Invoicing Data - Shipping Costs

SKU

Feld	Beschreibung
SKU	Hier können Sie die Artikelnummer definieren, wie sie an PAYONE übergeben werden soll. Falls Sie keine gesonderte Behandlung benötigen, lassen Sie die Felder frei.

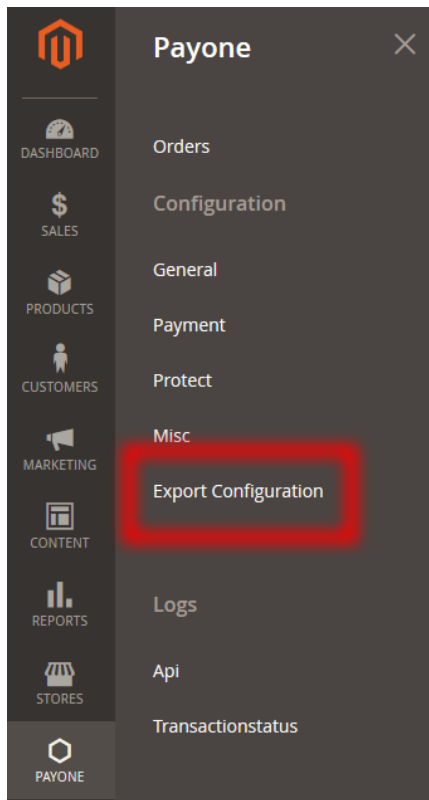
### 3.4.5 Rechnungsinformationen – Gutschrift

#### Invoicing Data - Voucher

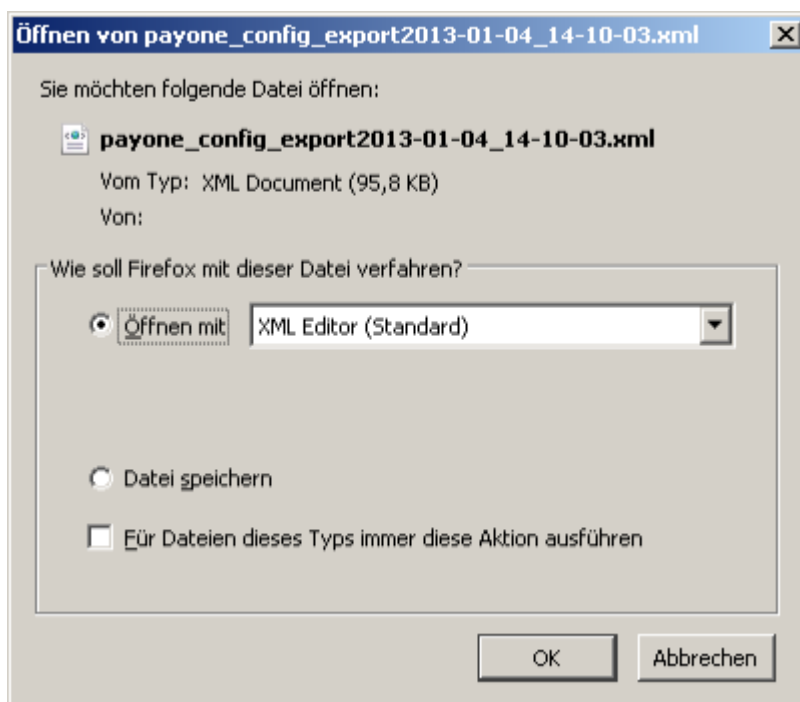
SKU

Feld	Beschreibung
SKU	Hier können Sie die Artikelnummer für die Berichtigungserstattung definieren, wie sie an PAYONE übergeben werden soll. Falls Sie keine gesonderte Behandlung benötigen, lassen Sie das Feld frei.

### 3.5 Konfiguration exportieren

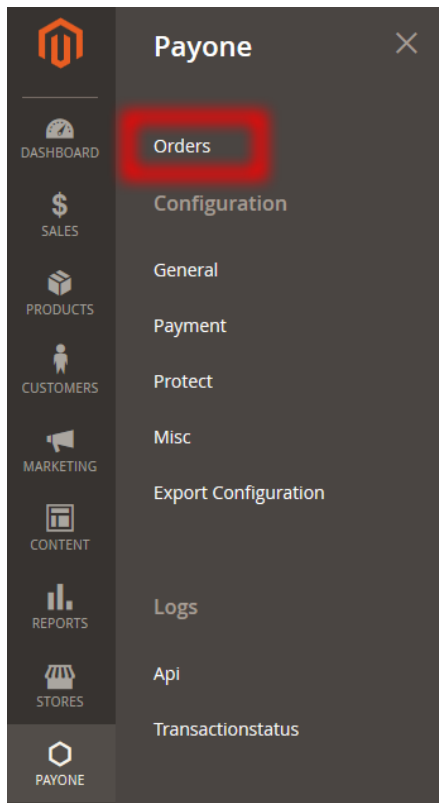


Mit einem Klick auf *Export Configuration* öffnet sich eine Downloadanfrage Ihres Browsers.



Sie können nun diese Datei mit einem XML Editor öffnen und betrachten oder speichern. Dieser Export ist bei jeder Supportanfrage an das PAYONE Team sehr wichtig, um eventuelle Konfigurationsprobleme ausschließen zu können. Ebenso kann mittels dieser Datei auch festgestellt werden, ob eventuell weitere Extensions installiert sind, die Kompatibilitätsprobleme erzeugen können.

## 4 Bestellungen



### 4.1 Übersicht

Payone 🔍 🔔 👤 pul-test@payone.... ▾

[Create New Order](#)

🔍
 

🔼 Filters
👁 Default View ▾
⚙ Columns ▾
📄 Export ▾

Select Items ▾
2 records found

20 ▾ per page
< 1 of 1 >

<input type="checkbox"/>	ID ↑	Txid	Refnr	Auth-mode	PAYONE Status	Status	Bill-to Name	Ship-to Name	Grand Total (Purchased)	Purchase Date	Action
<input type="checkbox"/>	000000003	187644074	07a7b0000000003	authorization	paid	Closed	Test Test	Test Test	€92.00	Apr 8, 2016 2:04:30 PM	<a href="#">View</a>
<input type="checkbox"/>	000000002	187643716	07a7b0000000002	authorization	paid	Processing	Test Test	Test Test	€59.00	Apr 8, 2016 1:59:12 PM	<a href="#">View</a>

Hier finden Sie eine PAYONE-spezifische Bestellübersicht, die der von Magento ähnelt. Zusätzlich zu den Standardinformationen können Sie hier auf einen Blick den Zahlungsstatus auf der PAYONE Plattform, den genauen Typ der Zahlung (beispielsweise Kreditkartenbrands) sowie gegebenenfalls den Mahnstatus einsehen. Mit einem Klick auf *Ansicht* öffnet sich die Detailansicht der entsprechenden Bestellung.

#000000003

   pui-test@payone.... ▾[← Back](#) [Send Email](#)

## ORDER VIEW

## Information

Invoices

Credit Memos

Shipments

Comments History

Transactions

PAYONE Protokoll - Api

## Order &amp; Account Information

**Order # 000000003 (The order confirmation email was sent)**

Order Date Apr 8, 2016, 2:04:30 PM

Order Status Closed

Purchased From Main Website  
Main Website Store  
Default Store View

Placed from IP 10.0.4.124

## Account Information

Customer Name Guest

Email antonio.ruben.bender@payone.de

Customer Group NOT LOGGED IN

## Address Information

Billing Address [Edit](#)

Test Test

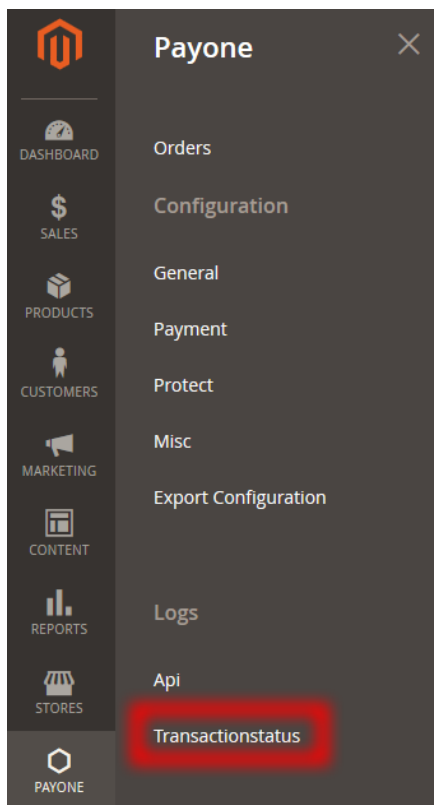
Shipping Address [Edit](#)

Test Test

## 5 Protokolle

Innerhalb des Menüpunktes *Protokolle* finden Sie alle Informationen über abgewickelte Zahlungen und die Kommunikation mit der PAYONE Plattform.

### 5.1 Transaktionsstatus



#### 5.1.1 Übersicht

##### Protocol - TransactionStatus

4 records found

ID ↑	Txid	Reference	Last Txaction	TxTime	Sequencenumber	Clearingtype	Receivable	Balance	Price	Created At	Action
4	187644074	000000003	paid	Apr 8, 2016 2:05:18 PM	0	cc	€92.00	€0.00	€92.00	Apr 8, 2016 2:11:20 PM	<a href="#">View</a>
3	187643716	000000002	paid	Apr 8, 2016 2:00:00 PM	0	cc	€59.00	€0.00	€59.00	Apr 8, 2016 2:06:15 PM	<a href="#">View</a>
2	187644074	000000003	appointed	Apr 8, 2016 2:05:18 PM	0	cc	€92.00	€92.00	€92.00	Apr 8, 2016 2:04:44 PM	<a href="#">View</a>
1	187643716	000000002	appointed	Apr 8, 2016 2:00:00 PM	0	cc	€59.00	€59.00	€59.00	Apr 8, 2016 2:01:48 PM	<a href="#">View</a>

In dem Untermenüpunkt Transaktionen werden von Magento empfangene Benachrichtigungen bezüglich des Transaktionsstatus für jede Bestellung und jede Transaktion dargestellt. Diese Benachrichtigungen werden von der PAYONE Plattform an Ihren Shop gesendet. Bei eventuellen Störungen können Sie hier erfahren, ob der Transaktionsstatus korrekt empfangen wurde und wie der aktuelle Status zu einer Transaktion ist. Mit einem Klick auf *Ansicht* können Sie sich Details zu einem Transaktionsstatus anzeigen lassen.

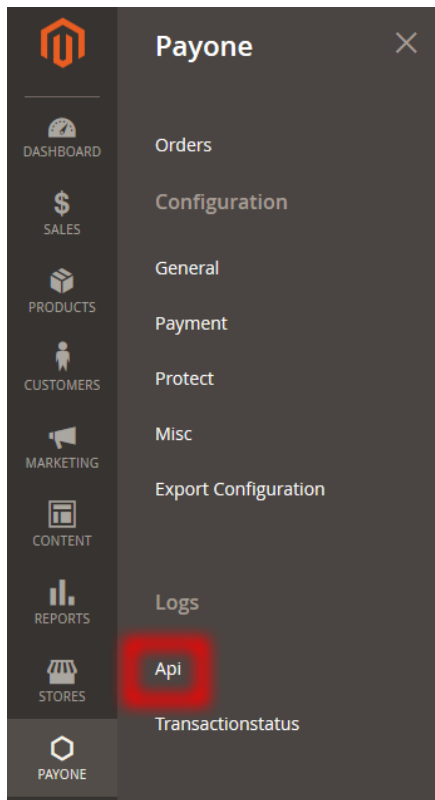
### 5.1.2 Details

		← Back
<b>TransactionStatus</b>		
accesscode		
accessname		
aid	23679	
balance	0	
cardexpiredate	1701	
cardpan	401200xxxxxx1112	
cardtype	V	
city	test	
clearingtype	cc	
company		
country	DE	

Auf der Detailseite sehen Sie alle übermittelten Informationen des Transaktionsstatus durch die PAYONE Plattform an Ihren Shop. Somit können Sie jederzeit nachvollziehen, welche Daten Ihr Magento-Shop empfangen und verarbeitet hat.

Eine detaillierte Erläuterung der jeweiligen Parameter finden Sie in den technischen Dokumentationen der PAYONE Plattform im PAYONE Merchant Interface (PMI) unter *Downloads > Dokumentationen*.

## 5.2 API



### 5.2.1 Übersicht

#### Logs

🔍 🔔 👤 pui-test@payone....

🔽 Filters 👁 Default View ⚙ Columns

2 records found

20 ▼ per page < 1 of 1 >

ID	OrderId	Txid	RefNr	Request	Response	Create Date	Action
1	000000002	187643716	07a7b0000000002	authorization	APPROVED	Apr 8, 2016 1:59:12 PM	<a href="#">View</a>
2	000000003	187644074	07a7b0000000003	authorization	REDIRECT	Apr 8, 2016 2:04:30 PM	<a href="#">View</a>

In dieser Übersicht finden Sie alle Anfragen des Magento-Shops an die PAYONE Plattform sowie die Antworten der PAYONE Plattform auf diese Anfragen. Lediglich die Anfragen, die mittels Client API an die PAYONE Plattform übermittelt wurden, sind in dieser Übersicht nicht aufgeführt. Dies betrifft Kreditkartendaten, die vom Browser des Käufers direkt mittels Ajax-Technologie an die PAYONE Plattform übermittelt werden, sodass Ihr Shop nicht mit den sensiblen Kreditkartendaten in Berührung kommt. Mit einem Klick auf *Ansicht* können Sie sich einen API Request detailliert anzeigen lassen.



## 5.2.2 Details

#1



pui-test@payone.... ▾

[← Back](#)

### Request

aid	23679
amount	5900
backurl	<a href="http://pui-test.payone-office.de/shop/magento/2016/04/payone-magento-cancel">http://pui-test.payone-office.de/shop/magento/2016/04/payone-magento-cancel</a>
city	test
clearingtype	cc


### Response


status	APPROVED
txid	187643716
userid	81453606

In der linken Spalte sehen Sie die Anfrage, die der Magento-Shop an die PAYONE Plattform gesendet hat. Rechts findet sich die Antwort. Eine detaillierte Erläuterung der jeweiligen Parameter finden Sie in den technischen Dokumentationen der PAYONE Plattform im PAYONE Merchant Interface (PMI) unter *Downloads > Dokumentationen*.

## 6 Informationen und Support

► PAYONE WEBSEITE ► PMI LOGIN

 **PAYONE**  
more than payment.

 **Magento®**  
eCommerce Platform for Growth

INFORMATION

SUPPORT

Reduzieren Sie Abbruchquoten und erhöhen Sie die Umsätze Ihres Onlineshops mit der PAYONE Extension für Magento. Mit knapp 50.000 Downloads ist sie eine der weltweit erfolgreichsten Payment-Extensions. Dank der umfassenden Integration in den One-Page Checkout lassen sich alle Zahlungsprozesse vollständig automatisieren und durch das integrierte Risikomanagement reduzieren Sie Zahlungsausfälle und decken Betrug rechtzeitig auf.

Überblick

Wichtiger Hinweis

### Alle Zahlungsarten für erfolgreichen E-Commerce

- Kreditkarten: Visa, MasterCard, American Express, JCB, Diners Club, Discover
- Debitkarten: Maestro, Carte Bleue, PostFinance Card
- Online-Überweisungen: SOFORT Überweisung, giropay, eps, PostFinance E-Finance, iDEAL
- Vorkasse, Rechnung, Nachnahme
- SEPA Basis-Lastschriftverfahren
- Gesicherter Rechnungskauf: Klarna (DE)
- PayPal

### Schützen Sie sich vor Zahlungsausfällen und Betrug

- Automatisierte und dynamische Adress- und Bonitätsprüfung der Kunden
- Automatisches Ausblenden von Zahlungsarten in Abhängigkeit der Betragshöhe und der Bonität des Kunden
- Stichprobenüberprüfung der Bonität
- Bonitätsprüfung vor oder nach Zahlungsartenauswahl und zahlungsartenabhängig
- Prüfung der Person auf Negativmerkmale
- 3-D Secure zur Absicherung von Kreditkartenzahlungen
- Prüfung von Kontoverbindungen gegen Sperrdateien von KUNO und aus dem stationären Einzelhandel
- Adressprüfungen auf Existenz sowie Zustellbarkeit (in Verbindung mit Personennamen)
- Adressdaten werden automatisch geprüft und korrigiert (optional inkl. Namensprüfung)

### Informationen zum Download

[Dokumentation Magento-Extension](#)

*Für uns waren die Kriterien Zahlartenvielfalt, Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Service ausschlaggebend. All das und noch mehr haben wir bei PAYONE gefunden. Wir sind sehr zufrieden.*

Richard Lohner, Geschäftsführer Hallhuber

### Kostenloser Download

Mit knapp 50.000 Downloads ist die PAYONE Extension eine der weltweit erfolgreichsten Payment-Extensions für Magento.

Die Extension steht kostenfrei im Magento Extension Marktplatz [Magento Connect](#) als Open-Source zum Download bereit.

Bitte beachten Sie beim Download der PAYONE Payment-Extension auf Magento Connect unsere [Haftungs- und Lizenzvereinbarung für Extensions](#).