# Klarna.

Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop

### Dokumentation / Handbuch Zur Modul-Version 5.5.1 – Stand 30.06.2021

Anbieter: Klarna AB developers.klarna.com Technische Realisierung: cgrd GmbH www.cgrd.de

#### Klarna Integrations-Support:

Sofern Ihnen kein technischer Ansprechpartner von Klarna zugewiesen wurde, wenden Sie sich bitte an:

Falls Sie bereits Klarna Transaktionen abwickeln: shop@klarna.de Oder wenn Sie noch in der Integration sind: oxid@klarna.com

### Inhaltsverzeichnis

Einleitung und Überblick	3
Modulname	3
Modulkategorie	3
Autor, Kontakt und Link	3
Lizenz	3
Kurzbeschreibung	4
Voraussetzungen für die Installation	5
Sicherheitshinweis	5
Unterstützte OXID eShop Versionen	5
Unterstützte PHP Versionen	5
Update eines bereits installierten Klarna OXID Moduls	5
OXID eShop Systemvoraussetzungen	6
SSL-Verschlüsselung	6
Erreichbarkeit des Shops von außen	6
Eindeutigkeit von Artikelnummern.	6
Unterstutzte Lander / Markte	/
Besonderneiten der OXID Modul Umsetzung	/
Installation Schritt für Schritt	8
Konfiguration	11
Überblick	11
Start	12
Allgemein	12
Konfiguration für Klarna Checkout	15
Konfiguration für Klarna Payments	16
Design Settings.	1/
Externe Bezanimetnoden / Externe Cneckouts	23
Kiarria Extra Merchalit Data (Attachments).	28
Noninguration der Zahlungsarten in den OXID Shopenistenungen.	29
Hern Sprachnykett.	31
Nama of Site Hessigning.	25
Vel sallual tell.	33
Ordermanagement.	36
Klarna Bestellungen im Shop verwalten	
lemplate Anpassungen	38
Fußzeile	38
Artikel-Detailseiten	
Das Warenkorb-Popup	40
Registrierung und Login.	41
Kiarna Checkout Seite	43
DEZAIIIAI LEIT-AUSWAIIISELE	
Oberpruteri & Absenderi Sender	45 AA
Validierung und Postatigung heim Klarna Checkout	<del>4</del> 0
	4/
Updates fur dieses Modul	48
Support für dieses Modul	48
Changelog dieses Handbuchs	49

### **Einleitung und Überblick**

#### Modulname

Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop

#### Modulkategorie

Bezahlmethoden / Payments Dieses Modul fügt dem OXID eShop zusätzliche Zahlungsarten hinzu.

#### Autor, Kontakt und Link

Modulanbieter:

Klarna AB <u>https://www.klarna.com/de/verkaeufer/plattformen-und-partner/oxid/</u> Mail: <u>oxid@klarna.com</u>

Entwicklung des Moduls:

cgrd GmbH https://www.cgrd.de Mail: support@cgrd.de

#### Lizenz

Copyright © 2021 Klarna AB

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.



#### Kurzbeschreibung

Dieses Plugin ermöglicht Ihnen die Erweiterung Ihres OXID eShops um die von Klarna bereitgestellten Zahlungsarten. Sie haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Betriebsmodi, nämlich "Klarna Checkout" und "Klarna Payments":

#### **Klarna Checkout**

Der "Klarna Checkout" integriert die Zahlungsarten "Klarna Kauf auf Rechnung", "Klarna Ratenkauf", Sofortüberweisung, Lastschrift und Kreditkartenzahlungen per Visa oder MasterCard in einer revolutionär einfachen Checkout-Lösung. Ihre Kunden müssen nur noch Daten angeben, die sie ohnehin immer im Kopf haben. Dies vereinfacht das Einkaufen enorm und lässt Ihre Konversionsrate förmlich explodieren – vor allem auf Smartphones und Tablets.

Nach der Installation dieses Moduls und anschließenden Aktivierung des Klarna Checkouts bekommen Ihre Kunden die Möglichkeit, direkt von der Produkt-Detailseite oder aus dem Mini-Basket heraus zum Klarna Checkout zu wechseln. Hier können Kunden dann einfach durch Eingabe von E-Mail-Adresse und Postleitzahl den Einkauf abschließen.

#### **Klarna Payments**

Oder Sie integrieren stattdessen die "Klarna Payments". In diesem Betriebsmodus werden die von Klarna bereitgestellten Zahlungsarten wie im OXID eShop normalerweise üblich auf der Bezahlartenauswahlseite aufgelistet. Dabei haben Sie die Auswahl zwischen drei verschiedenen Optionen:

#### Pay later

Die Option "Später bezahlen" macht Kunden den Bezahlvorgang einfach und schnell, ohne dabei persönliche Daten oder komplizierte Nummern eingeben zu müssen. Der Kunde hat die Wahl zwischen Rechnung und im Monat X bezahlen.

#### Financing

Mit "in Raten bezahlen" können Kunden die Einkaufssumme bei geringen Zinsen in Häppchen aufteilen. Das erhöht den Investitionsrahmen und die Kaufkraft. Klarna's einzigartige Kreditbearbeitung erfordert nur wenige Augenblicke und minimale Dateneingabe. Der Kunde hat die Wahl zwischen fixen und flexiblen Raten.

#### Sofort bezahlen

Kunden, die Beträge sofort vollständig beim Bestellabschluss bezahlen möchten, können Klarna's Pay Now Zahlarten nutzen. Zur Auswahl steht Lastschrift, Kreditkarte und das Direktüberweisungsverfahren Sofort.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass ggf. für die Verwendung des Klarna Checkouts und der Klarna Payments unterschiedliche Verträge mit Klarna notwendig sind.

### Voraussetzungen für die Installation

#### Sicherheitshinweis

Wir empfehlen zu Ihrer eigenen Sicherheit die Erstellung einer **Datensicherung (Backup)**, sowohl von den Shop-Dateien als auch von Ihrer Mysql-Datenbank, bevor Sie mit der Installation beginnen, damit Sie im Falle eines Problems auf den vorherigen Stand zurückgreifen können.

Tipp: Führen Sie die gewünschte Installation samt ggf. erforderlicher Template-Anpassungen am besten zunächst in einem Stage-System / Test-System durch, bevor Sie Änderungen in Ihrem produktiven System vornehmen.

#### Unterstützte OXID eShop Versionen

- Community Edition: ab Version 6.0.0
- Professional Edition: ab Version 6.0.0
- Enterprise Edition: ab Version 6.0.0

#### Bitte prüfen Sie, ob Ihnen das passende Paket für Ihre OXID eShop Version vorliegt. Installieren Sie diese Modulversion nicht, wenn Sie eine andere Shopversion einsetzen!

#### Wird Ihre OXID eShop Version nicht unterstützt?

Für die älteren OXID eShop Versionen 4.7 bis 5.3 können Sie auf das Klarna Payments und Klarna Checkout Modul 4.4.1 zurückgreifen. Beachten Sie bitte, dass die Weiterentwicklung dieses Moduls 2019 beendet wurde.

Für die noch älteren OXID eShop Versionen 4.5 bis 4.6.X können Sie auf das Klarna OXID Modul Version 3.5.1 zurückgreifen. Bitte beachten Sie, dass die Weiterentwicklung des Klarna OXID Moduls für diese älteren OXID eShop Versionen bereits 2016 eingestellt wurde. Wir empfehlen daher, Ihren OXID eShop lieber zunächst auf den neuesten Stand zu bringen und dann gleich das aktuellste Klarna Modul für den OXID eShop zu verwenden.

#### Unterstützte PHP Versionen

Das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop ist lauffähig und getestet mit PHP 7.1 bis PHP 7.4.

#### Update eines bereits installierten Klarna OXID Moduls

Ab OXID eShop Version 6.0.3 wird das jeweils zum Release der OXID eShop Version verfügbare Klarna OXID Modul im Core mit ausgeliefert. Eine Installation ist also nicht erforderlich. Wenn Sie jedoch in einem bestehenden OXID eShop nun lediglich das Klarna OXID Modul auf einen neueren Stand bringen möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Bitte erstellen Sie zunächst ein Backup Ihrer Shop-Dateien und Datenbank.

Wenn Sie z.B. eine OXID eShop Version 6.1.3 vorliegen haben, dann wurde diese mit dem Klarna Modul 4.2.2 ausgeliefert. Um hier nun die aktuelle Version 5.5.1 zu verwenden, führen Sie die folgenden Schritte durch:

Bearbeiten Sie folgende Dateien in Ihrem Shop Ordner: vendor/oxid-esales/oxideshop-metapackage-ce/composer.json vendor/composer/installed.json

suchen Sie dort alle Zeilen, die Klarna enthalten und ersetzen Sie die Versionsnummer 4.2.2 durch 5.5.1.

Bearbeiten Sie anschließend die composer.json in Ihrem Shop Hauptverzeichnis.

In der "require" Sektion ergänzen Sie:

"topconcepts/oxid-klarna-6": "v5.5.1"

Danach löschen Sie bitte die Datei composer.lock aus Ihrem Shop Hauptverzeichnis.

Dann entfernen Sie noch folgende Ordner komplett samt Inhalt:

source/modules/tc/tcklarna vendor/topconcepts/oxid-klarna-6

Dann führen Sie die folgenden Befehle aus:

composer clearcache composer update

#### Modul Update von Modul Version 4.X

Das vorliegende Modul lässt sich problemlos über ein Modul der 4.X Versionsreihe drüber installieren.

#### **Allgemeine Update Hinweise**

Gehen Sie bitte nach einem Modul-Update sämtliche Konfigurations-Einstellungen im Admin-Backend einmal durch. Achten Sie dabei insbesondere auch auf mögliche Länder- oder Sprach-spezifische Einstellungen. Da auch zusätzliche Zahlungsarten hinzukommen, überprüfen Sie bitte auch die OXID Shopeinstellungen unter dem Menüpunkt "Zahlungsarten" und weisen Sie diese ggf. Benutzergruppen, Ländern, Versandarten etc. zu. Stellen Sie ferner sicher, dass etwaige alte vorhandene Klarna Zahlungsarten deaktiviert oder gelöscht werden müssen.

Falls Sie individuelle Shop-Templates verwenden, gehen Sie bitte Screenshot für Screenshot aus diesem Handbuch durch, um entsprechende Neuerungen auch in Ihre individuellen Templates zu übernehmen.

#### **OXID eShop Systemvoraussetzungen**

Der Server, auf dem das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop genutzt werden soll, muss selbstverständlich den OXID Server- und Systemvoraussetzungen entsprechen:

https://docs.oxid-esales.com/eshop/de/6.2/installation/neu-installation/server-und-systemvoraussetzungen.html

#### SSL-Verschlüsselung

Um das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop im Betriebsmodus "Klarna Checkout" nutzen zu können, muss der Shop zwingend über ein SSL-Zertifikat verfügen. Ohne SSL-Zertifikat lässt sich der "Klarna Checkout" im Shop nicht aktivieren!

Im "Klarna Checkout" Modus sendet Klarna zur Validierung von Transaktionen verschiedene Requests an den OXID eShop. Diese Kommunikation darf ausschließlich verschlüsselt erfolgen. In der config.inc.php Ihres Shops muss daher unbedingt unter \$this->sSSLShopURL eine gültige https-URL hinterlegt sein – bzw. im Mehrmandanten-Betrieb muss für alle Mandanten, die Klarna Checkout implementieren sollen, in den Mall-Settings eine entsprechende SSL-URL eingetragen werden. Dies gilt auch im Test-Modus, wenn Sie die Installation testen möchten.

Hinweis: Es ist unerheblich, ob es sich um ein offizielles oder ein selbst-signiertes SSL-Zertifikat handelt.

Empfehlung: Generell sollten Online-Shops auch im Modus "Klarna Payments" heutzutage unbedingt ein SSL-Zertifikat verwenden, auch wenn es in diesem Modus nicht unbedingt erforderlich ist, da führende Browser ansonsten Warnungen beim Ausfüllen von Formular-Feldern anzeigen, die den Kunden u.U. vom Kauf abhalten werden.

#### Erreichbarkeit des Shops von außen

Wie bereits im vorstehenden Abschnitt zur "SSL-Verschlüsselung" erwähnt, sendet Klarna zur Validierung von Transaktionen Requests an Ihren OXID eShop.

Damit solche Callback Aufrufe von Klarna an Ihren Shop erfolgen können, muss Ihr Shop frei von draußen über das Internet erreichbar sein. Das heißt, es darf weder einen Passwortschutz, noch eine IP-Sperre oder einen Firewallschutz in Ihrem Shop aktiv sein, der Klarna daran hindert, die entsprechenden Validierungs-URLs aufzurufen.

Denken Sie insbesondere daran, wenn Sie in Ihrer Entwicklungs- oder Stage-Umgebung testen wollen: HTTPS-Aufrufe von den externen Klarna Servern auf Port 443 Ihres Servers müssen erlaubt sein.

#### Eindeutigkeit von Artikelnummern

Die Artikelnummern im Feld OXARTICLES.OXARTNUM müssen im Shop (bei der Enterprise Edition lediglich für die jeweilige Subshop-ID) stets eindeutig vergeben werden. Das vorliegende Klarna Checkout und Klarna Payments Modul

für den OXID eShop sendet diese Artikelnummern während des Bestellprozesses zur Validierung an Klarna. Gibt es dabei in einer Bestellung mehrere Bestellzeilen mit Artikeln oder Varianten mit der gleichen Artikelnummer, so kann die Bestellung nicht angelegt werden.

#### Unterstützte Länder / Märkte

Das vorliegende Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop stellt den Klarna Checkout sowie die Klarna Payments für die folgenden Länder zur Verfügung: SE, NO, FI, DE, AT, CH, NL, UK, BE, IT, ES, FR + KCO global (siehe <u>https://developers.klarna.com/documentation/klarna-checkout/kco-global/implementation-guidelines</u> – KCO global steht in den meisten weiteren Ländern dieser Welt zur Verfügung, das bedeutet, dass Kunden aus diesen Ländern zumindest per Kreditkarte im Klarna Checkout Iframe bezahlen können.)

Welche Produkte pro Land unterstützt werden, entnehmen Sie bitte der Klarna Developers Seite: <u>https://developers.klarna.com/en/gb/kco-v3/checkout</u>

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie Klarna Zahlungsarten ausschließlich in den Ländern aktivieren, für die Sie mit Klarna entsprechende Verträge abgeschlossen haben.

#### Besonderheiten der OXID Modul Umsetzung

Im Vergleich zum vollen Klarna Funktionsumfang, der im Klarna Developer Portal (<u>https://developers.klarna.com/</u>) beschrieben ist, gibt es ein paar Besonderheiten im Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop, sowie einige Klarna Features, die zur Zeit noch nicht mit dem Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop umgesetzt wurden. Bitte prüfen Sie vor dem Einsatz dieses Moduls, ob diese Besonderheiten ggf. für Sie relevant sind:

- Pending Flow: Das vorliegende Modul geht davon aus, dass Bestellungen seitens Klarna entweder sofort akzeptiert oder sofort abgelehnt werden. Der Klarna Pending Status wird jedoch nicht unterstützt. Dies muss bei der Konfiguration der Merchant ID seitens Klarna berücksichtigt werden.
- Erstattungen/Retouren: Gutschriften einer zuvor abgebuchten Zahlung können nicht über das OXID Admin Backend an Klarna gesendet werden. Verwenden Sie dazu bitte das Klarna Merchant Portal. Auf dem Reiter "Klarna" bei jeder Klarna-Bestellung finden Sie einen Link, der Sie direkt dorthin führt.
- Gift Cards: Klarna versteht darunter Geldgutscheine, die man z.B. in einem Ladengeschäft erwerben kann. Einer derartige Funktion wird seitens des OXID eShops zur Zeit nicht angeboten.
- Gutscheine: OXID Promotion Gutscheine werden an Klarna als "Discounts" übermittelt.
- Partial Captures: Es ist nicht möglich, über das OXID Admin Backend Teillieferungen an Klarna zu übermitteln. Verwenden Sie dazu bitte das Klarna Merchant Portal. Auf dem Reiter "Klarna" bei jeder Klarna-Bestellung finden Sie einen Link, der Sie direkt dorthin führt.
- Kompatibilität mit dem Amazon Pay Modul von Best IT: Die Kompatibilität mit dem vorliegenden Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop ist erst bei Verwendung von PHP ab Version 7.0 sichergestellt.
- Produkte mit abweichendem Mehrwertsteuersatz: Verwenden Sie eine OXID eShop Version vor 6.0 auf einer PHP 7 Umgebung (was eigentlich nicht offiziell von OXID eSales unterstützt wird), dann gibt es dort einen Bug, nämlich, dass dieser abweichende MwSt.-Satz, in dem Moment, wo ein solches Produkt in den Warenkorb gelegt wird, nicht den abweichenden sondern den Standard MwSt.-Satz bekommt.
- B2B-Support: Bestellungen von Firmen sind technisch im Modul implementiert, werden jedoch durch Klarna nur in Ausnahmefällen für einzelne Länder vertraglich aktiviert. Bitte wenden Sie sich an Ihren Klarna Account Manager für weitere Informationen, ob B2B für Ihre Verkaufsländer verfügbar ist. Im Bereich Klarna Checkout kann ein Firmenname eingegeben werden, der als "c/o Angabe" gespeichert wird.
- Die reserveOCR Funktion aus früheren Klarna OXID Modulen wurde entfernt. Diese wird in der Regel auch nicht mehr benötigt, da ab Bestellzeitpunkt bis ins Ordermanagement hinein die Order-ID konstant bleibt.
- Das automatische Abbuchen von Bestellungen direkt bei Bestellabschluss wurde in diesem Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop nicht implementiert
- Lokalisierung: Wählt ein Kunde in einem deutschen Shop mit Shop-Frontend Sprache deutsch im Klarna Checkout Global Iframe als Lieferland Japan, dann bleibt die Sprache des Iframes deutsch.
- Passt die gewählte Währung nicht zur typischen Landeswährung oder wurde ein Firmenname angegeben, dann erscheint anstatt der Klarna Zahlungs-Option ein entsprechender Warnhinweis.
- Bitte prüfen Sie, ob Sie Telefonnummer oder Geburtsdatum als Pflichtfelder festgelegt haben unter Admin > Stammdaten > Grundeinstellungen > Einstell. > Weitere Einstellungen > "Muss"-Felder für die Registrierung des Kunden. Wenn Sie eins von diesen Feldern zwingend benötigen, stellen Sie sicher, dass Sie diese Felder auch in der Klarna Checkout Konfiguration als Pflichtfelder setzen. Andernfalls kann es zu Bestellabbrüchen aufgrund unvollständiger Daten kommen.



### **Installation Schritt für Schritt**

Um das Klarna Modul in Ihrem Shop einzurichten führen sie bitte in der angegebenen Reihenfolge folgende Schritte aus. Die Schritte 1. und 2. entfallen, falls das Klarna OXID Modul in Ihrem Online-Shop bereits vorinstalliert ist.

#### 1. Das Modul ist bereits vorinstalliert

Seit OXID eShop Version 6.0.3 wird das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul als Core-Bestandteil des OXID eShops mit ausgeliefert.

Sollte trotzdem eine manuelle Installation notwendig sein, so erfolgt diese per Composer:

#### (composer.json Datei bearbeiten)

Die Installation erfolgt bei OXID6 per Composer.

Führen Sie im Ordner mit der composer.json Ihres Projekts folgenden Befehl aus:

composer require topconcepts/oxid-klarna-6:v5.5.1

oder ergänzen Sie in der zentralen composer.json Datei Ihres Projekts im Abschnitt "require" die folgende Zeile:

"topconcepts/oxid-klarna-6": "v5.5.1"

und führen Sie anschließend diesen Befehl aus:

composer update

Ggf. müssen bestehende Abhängigkeiten mit dem OXID Metapackage bei Installation einer abweichenden Modul-Version manuell angepasst werden.

Fahren Sie bei Schritt 2. fort.

#### 2. /tmp Verzeichnis leeren

Löschen Sie alle Dateien aus dem /tmp Verzeichnis Ihres Shops

#### 3. Loggen Sie sich ein

Loggen Sie sich in den Admin-Bereich Ihres OXID eShops ein

#### 4. Aktivierung des Moduls

Führen Sie bitte die folgenden Schritte durch:

- 1. Gehen Sie zu "Erweiterungen" -> "Module" -> "Klarna" -> "Stamm" und klicken Sie auf "Aktivieren"
- 2. Melden Sie sich anschließend vom Admin-Bereich ab (Logout)
- 3. Löschen Sie erneut alle Dateien aus dem /tmp Verzeichnis Ihres Shops
- 4. Loggen Sie sich erneut in den Admin-Bereich des Shops ein.

#### 5. Änderung der Datenbank

Gehen Sie auf den neu erstellten Menü-Punkt "Klarna" und wählen Sie "Start". Die Datenbank wird überprüft, nötige Felder und Tabellen werden ggf. ergänzt. Der Erfolg wird am Bildschirm ausgegeben.

Hinweis: Sollte das Modul bereits zuvor installiert worden sein, wird bei Klick auf "Start" stattdessen die Versionsnummer des aktuell installierten Klarna Moduls ausgegeben. Außerdem erhalten Sie hier Kontaktinformationen zu Klarna.

#### 6. Modul Konfiguration

Klicken Sie anschließend auf den Unterpunkt "Klarna" -> "Allgemein", und wählen Sie den gewünschten



Betriebsmodus. Einige Grundeinstellungen sind auf dieser Seite ebenfalls vorzunehmen. Nehmen Sie anschließend unter der Rubrik "Konfiguration" die entsprechenden Einstellungen für die gewählte Betriebsart vor.

Ausführliche Erläuterungen zur Modul-Konfiguration finden Sie im Kapitel "Konfiguration" dieses Handbuchs.

#### 7. Benutzergruppen zuordnen

Unter dem Menüpunkt "Shopeinstellungen" -> "Zahlungsarten" werden durch die Modul-Installation neue Zahlungsarten hinzugefügt:

#### Für den Betriebs-Modus: Klarna Checkout

Klarna Checkout

Bitte stellen Sie sicher, dass für die Zahlungsart "Klarna Checkout" keine Benutzer oder Benutzergruppen zugewiesen werden. Da der Klarna Checkout auch Gast-Benutzern angezeigt wird, noch bevor eine Registrierung oder ein Login stattfindet ist, darf die Zahlungsart "Klarna Checkout" hinsichtlich der Benutzergruppen nicht eingeschränkt werden.

#### Für den Betriebs-Modus: Klarna Payments

- Klarna Rechnung
- Klarna Ratenkauf
- Klarna Sofort bezahlen\*

Weisen Sie den Klarna Payments Zahlungsarten, die Sie nutzen möchten, jeweils geeignete Benutzergruppen zu, so wie Sie es auch für andere Zahlungsarten im OXID eShop machen würden. Dies gilt nicht für den Klarna Checkout (siehe Hinweis oben).

#### \*) Split der Pay Now / Sofort Zahlungsarten

Falls Sie bei Klarna einen Split der "Pay Now" Zahlungsarten beantragt haben, verwenden Sie bitte anstatt der vorstehend genannten Zahlungsart "Sofort bezahlen" nur die folgenden Unter-Zahlungsarten:

- Klarna Lastschrift
- Klarna Sofortüberweisung
- Klarna Card

Abhängig von der Split- oder Kombi-Einstellung auf Seiten von Klarna werden die Pay Now / Sofort Zahlungsarten entweder als eine kombinierte Sammel-Zahlungsart unter dem Namen "Sofort bezahlen" dargestellt, bei der der Kunde anschließend eine der drei Unter-Zahlungsarten Lastschrift, Kreditkarte oder Sofortüberweisung auswählen kann, oder – im Split-Modus – werden die Unter-Zahlungsarten Lastschrift, Card und Sofortüberweisung wie eigenständige Zahlungsarten neben Klarna Rechnung und Klarna Ratenkauf angezeigt.

#### 8. Versandarten zuordnen

Ordnen Sie die neu erstellten Klarna-Zahlungsarten ferner unter "Shopeinstellungen" -> "Versandarten" den entsprechenden Versandarten zu, so wie Sie es auch für andere Zahlungsarten im OXID eShop machen würden.

#### 9. Mandanten

Falls Sie die OXID Enterprise Edition verwenden, wiederholen Sie bitte die Schritte 4) bis 9) für jeden einzelnen Sub-Shop/Mandanten.

#### 10. /tmp Dateien löschen

Löschen Sie ein weiteres mal die /tmp Dateien des Shops.

#### 11. Überprüfung der Shop-Templates

Wir empfehlen am Ende der Installation einen Abgleich Ihres Shops mit sämtlichen Seiten, die in der Handbuch-Rubrik



",Templateanpassungen" aufgelistet sind, um sicherzustellen, dass alle inhaltlich und rechtlich relevanten Anpassungen für die Verwendung des Klarna Checkout und Klarna Payments Moduls für den OXID eShop auch in Ihrem Shop sichtbar und funktionell sind.

Hinweis: Dies ist insbesondere dann erforderlich, wenn Sie in Ihrem Online-Shop ein anderes als die von OXID mitgelieferten Standard-Themes "Wave" oder "Flow" verwenden, oder wenn Sie ein individuelles oder modifiziertes Template verwenden oder ggf. eigenmächtig OXID Blöcke aus einem der Standard-Themes entfernt oder verändert haben.

#### 12. Durchführung einer Test-Zahlung

Testen Sie bitte die neuen Klarna Zahlungsarten in Ihrem Shop zunächst, bevor Sie die Zahlungsarten für alle Besucher des Shops freischalten.

Vor Live-Schaltung der Klarna-Zahlungsarten wenden Sie sich bitte außerdem an das Klarna Integrations-Team, die einen gesonderten Abnahme-Durchlauf mit Ihnen durchführen werden.

#### 13. Fertig

Herzlichen Glückwunsch! Ihr Online-Shop ist jetzt zur Verwendung der Klarna Zahlungsarten konfiguriert und einsatzbereit!



### Konfiguration

Hier finden Sie nähere Erläuterungen zu den erforderlichen und sonstigen Einstellungen zur Installation und Konfiguration das Klarna Checkout und Klarna Payments Moduls für den OXID eShop mit Hilfe des OXID eShop Admin Bereichs. Loggen Sie sich für den Zugriff auf diese Einstellungen bitte wie gewohnt in den Admin-Bereich Ihres OXID eShops ein.

### Überblick

Im eShop Admin Haupt-Menü taucht die neue Rubrik "Klarna" links mit mehreren Unter-Menüeinträgen auf:



#### Start

Klicken Sie initial im Laufe der Modul-Installation (siehe oben) auf den Menü-Punkt "Start", um die Datenbank- und Modul-Eintragungen vorzunehmen. Anschließend erscheinen einige Informationen über Klarna:

<b>oxio</b> eshop	Home Startseite des Shops Abmelden			Community Edition 6.2.4
ESHOP ADMIN				
Stammdaten				
Shopeinstellungen	Die beliebtesten 7	ablarten Abgesichert und		
Erweiterungen	einfach zu integrie	ren.		
Artikel verwalten			Geranz	A DE CONTRACTOR OF THE OWNER
Benutzer verwalten	Herzlich wilkommen in den Konfigi Payments. Hier finden Sie alles, wa	urations-Einstellungen von Klarna Checkout und Klarna as zur Aktivierung benötigt wird. Wählen Sie links in der		
Bestellungen verwalten	Leiste die Klarna Unter-Menüpunkt	e, um die Modul-Einrichtung abzuschließen.		
Kundeninformation				
Service	Registrieren	Menrenanren		P Mart
Klarna				
Start			Kopfhörer 120 c	
Allgemein			Feder Aless	
Konfiguration				
Design Settings				
External Payment Methods	Rechnung.	Ratenkauf.	Sofort bezahlen.	Der Klarna Checkout.
Extra Merchant Data	Für Kunden, die jetzt kaufen und später bezahlen	Steigern Sie die Kaufkraft Ihrer Kunden durch Zahlung	Einfache und schnelle Direktbezahlung mit Klarna's	Das beste Checkout-Erlebnis für Ihre Kunden.
On-Site Messaging	möchten. Ganz bequem in 14, 21 oder 28 Tagen, je nach Madd	in Raten. Kunden haben die Wahl zwischen flexiblen	Sofort bezahlen. In Deutschland sollten	Zuverlässige Kundenidentifizierung und
Versandarten	Hach Maine.	unu niteri reateri, augeteni auf 6 - 36 Monate.	Portfolio nicht fehlen.	Verfügbarkeit, lokal optimiert. Wir übernehmen das
History Fauntiten (lindern)				ganze Risiko und Sie erhalten immer Ihr Geld.

Ansonsten finden Sie auf dieser Seite noch Kontakt-Informationen zu Klarna sowie den Download-Link zum aktuellsten Handbuch passend zur Modul-Version 5.5.1.

Der Download-Link lautet:

https://www.cgrd.de/customer/klarna/docs/klarna-module-for-oxid-de-5.5.1.pdf

#### Allgemein

?

Unter dem Menüpunkt "Allgemein" müssen Sie zunächst eine grundlegende Entscheidung treffen: Möchten Sie das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop in Ihrem Shop im Klarna Modul Modus "Klarna Checkout" oder im Betriebs-Modus "Klarna Payments" verwenden?

Ihr Klarna Integrations-Team berät Sie gern, falls Sie Fragen zu den verschiedenen Betriebs-Modus haben.

Auf dieser Seite tätigen Sie einige weitere Einstellungen, die unabhängig vom gewählten Betriebs-Modus übergreifend Gültigkeit haben. Abhängig von der gewählten Betriebs-Art ändert sich jedoch der Inhalt des Menü-Punkts "Konfiguration" grundlegend.

Zur Inbetriebnahme des Klarna Checkout und Klarna Payments Moduls für den OXID eShop in Ihrem Shop müssen zahlreiche Einstellungen vorgenommen werden. Diese erläutern wir auf den folgenden Seiten.

Weitere Informationen finden Sie auch in der Tooltip-Hilfe im Shop, indem Sie auf das Fragezeichen-Symbol hinter der jeweiligen Einstellung klicken.

Ganz unten auf der jeweiligen Seite finden Sie stets die Schaltfläche "Speichern". Denken Sie daran, Ihre getätigten Einstellungen immer zu speichern, damit sie ins System übernommen werden.

### Konfigurations-Einstellungen auf der Seite "Allgemein"

Klarna Modul Modus auswählen	Wählen Sie den Betriebs-Modus für das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop: Entweder "Klarna Checkout" oder "Klarna Payments". Abbängig von dieser grundlegenden Auswahl		
	unterscheiden sich die Konfigurations-Einstellungen der weiteren Menüpunkte.		
Mode	Wählen Sie zwischen Playground (Test-Betrieb) und Live (Produktiv-Betrieb). Schalten Sie den Produktiv-Betrieb nur nach erfolgreicher Durchführung von Integrations- Tests und nach Rücksprache mit Ihrem Klarna Integration Manager aktiv.		
Merchant ID	Hinterlegen Sie hier bitte Ihre Klarna Merchant ID. Diese haben Sie in der Willkommens E-Mail von Klarna erhalten. Diese Merchant ID samt Passwort gilt global für alle Länder. Nur falls Sie verschiedene Merchant IDs für unterschiedliche Länder erhalten haben, können Sie weiter unten länderspezifische Zugangsdaten je Land hinzufügen.		
Passwort	Geben Sie hier Ihr Passwort passend zur verwendeten Merchant ID ein. Dieses Passwort haben Sie in der Willkommens E-Mail von Klarna erhalten.		
Länderspezifische Zugangsdaten hinzufügen	optional, falls Sie für einzelne Länder separate Zugangsdaten von Klarna erhalten haben:		
Land	Wählen Sie aus der Auswahl links das Land aus, für das Sie länderspezifische Zugangsdaten von Klarna erhalten haben.		
Merchant ID	Bitte geben Sie hier die zugehörige Merchant ID für dieses Land ein.		
Passwort	Bitte geben Sie hier das zugehörige Passwort für dieses Land ein.		
Logging aktiv	Aktiviert die Protokollfunktion, damit sämtliche API- Kommunikation mit Klarna in der mysql-Tabelle tcklarna_logs aufgezeichnet wird. Dies kann bei der Analyse oder Fehlersuche nützlich sein. Im Produktiv- Betrieb sollte die Funktion abgeschaltet sein, da sich sonst ggf. große Log-Mengen anhäufen und sensitive Daten gespeichert werden.		
Erweiterte Produktdaten an Klarna senden?			
Produkt URLs	Senden Sie die URLs der Artikel-Detailseiten der Produkte, die sich im Warenkorb Ihrer Kunden befinden an Klarna, damit Klarna später aus dem Klarna Portal auf Ihre Artikel verlinken kann.		
Bild URLs	Senden Sie die URLs der Artikel-Bilder der Produkte, die sich im Warenkorb Ihrer Kunden befinden an Klarna, damit Klarna diese im Klarna Portal anzeigen kann.		
Anonymisieren	Aktivieren Sie die Anonymisierung, um die Artikelbezeichnungen der Produkte, die sich im Warenkorb Ihrer Kunden befinden, vor Klarna zu verbergen. Dies wird z.B. für Online-Apotheken empfohlen, sollte aber nur nach Rücksprache mit dem Klarna Integration Manager geschehen.		
In Sprache	Mit dieser Auswahl können Sie für jede Sprache einen passenden anonymisierten Produkttitel hinterlegen.		
Anonymisierter Produkttitel	Geben Sie hier die Zeichenfolge ein, die anstatt des tatsächlichen Produkttitels an Klarna gesendet werden soll. Es werden übrigens auch die Artikelnummern anonymisiert, so dass anhand dieser Daten ebenfalls kein Rückschluss auf die gekauften Artikel möglich ist.		

Unterstützte Kundenarten	Hier können Sie einstellen, ob der Shop ausschließlich B2C Transaktionen (Standard-Einstellung), nur B2B Transaktionen oder sowohl B2C als auch B2B Transaktionen akzeptieren soll und welche Kundenart vorrangig bedient wird. Dies bewirkt in manchen Ziel- Ländern, dass bei Aufruf des Klarna Checkout Iframes direkt ein optimiertes Formular für Firmen bzw. Personen angezeigt wird. Bitte beachten Sie, dass B2B Funktionen nur auf Anfrage für einzelne Länder freigeschaltet werden. Kontaktieren Sie daher unbedingt Ihren Klarna Account Manager, wenn Sie B2B Verkäufe anbieten möchten, damit dies für Sie aktiviert werden kann.

### Konfiguration für Klarna Checkout

Der Inhalt dieses Menüpunkts unterscheidet sich, je nachdem welche Auswahl des Betriebs-Modus Sie unter dem Menüpunkt "Allgemein" getätigt haben. Dieses Kapitel beschreibt die Einstellungen im Modus "Klarna Checkout".

Standard Land des Shops	Bitte wählen Sie aus der Liste aus, für welches Land der Klarna Checkout standardmäßig geladen werden sollen, solange der Kunde sein Land noch nicht angegeben hat.	
Lieferanschrift darf von Rechnungsanschrift abweichen	Falls die Lieferung an eine abweichende Lieferanschrift ermöglicht werden soll, aktivieren Sie diesen Schalter.	
Telefonnummer ist Pflichtfeld	Falls Sie die Angabe einer Telefonnummer zwingend erfordern wollen, aktivieren Sie diesen Schalter. Normalerweise ist für Klarna die Telefonnummer kein Pflichtfeld. Stellen Sie sicher, dass diese Option eingeschaltet ist, falls Sie die Telefonnummer unter Admin > Stammdaten > Grundeinstellungen > Einstell. > Weitere Einstellungen > "Muss"-Felder für die Registrierung des Kunden zum Pflichtfeld gemacht haben.	
Geburtsdatum ist Pflichtfeld	Falls Sie die Angabe eines Geburtsdatums zwingend erfordern wollen, aktivieren Sie diesen Schalter. Normalerweise ist für Klarna das Geburtsdatum kein Pflichtfeld. Allerdings ist die Angabe notwendig, um den Kauf auf Rechnung oder eine Ratenzahlung zu ermöglichen. Stellen Sie sicher, dass diese Option eingeschaltet ist, falls Sie das Geburtsdatum unter Admin > Stammdaten > Grundeinstellungen > Einstell. > Weitere Einstellungen > "Muss"-Felder für die Registrierung des Kunden zum Pflichtfeld gemacht haben.	
Autofocus für Klarna Checkout Iframe aktivieren	Mit Hilfe dieses Schalters aktivieren Sie, dass beim Laden der Seite mit dem Klarna Checkout das Klarna Iframe automatisch fokussiert wird.	
Individuelle Checkbox im Klarna Checkout Iframe hinzufügen		
Keine Checkbox anzeigen	Es besteht die Möglichkeit, dass Sie innerhalb des Klarna	
Kundenkonto im OXID eShop anlegen	Checkout Iframes eine zusätzliche Checkbox aktivieren,	
Newsletter-Anmeldung	oder sich für Ihren Newsletter anzumelden, oder beides.	
Kundenkonto anlegen UND Newsletter-Abmeldung	Sollte bei angeschalteter Checkbox der Kunde schon ein Kundenkonto haben bzw. schon für den Newsletter angemeldet sein wird der Text der Checkbox automatisch angepasst oder die Checkbox ggf. komplett ausgeblendet.	
Bestell-Validierung		
Keine Validierung	Hiermit können Sie eine zusätzliche Überprüfung des	
Validierung durchführen, aber Timeouts ignorieren	Warenkorbs aktivieren, die beim Absenden der Klarna Checkout Bestellung noch einmal die Verfügbarkeit der	
Erfolgreiche Validierung erforderlich	gewünschten Artikel überprüft, um Fehler durch Überverkäufe zu vermeiden. Es wird der Modus "Erfolgreiche Validierung erforderlich" empfohlen.	
Pre-filling aktivieren	Aktivieren Sie das automatische Ausfüllen des Klarna Checkout Iframes durch die Daten des im OXID eShop eingeloggten Kunden.	
Pre-filling Hinweis aktivieren	Wenn das automatische Ausfüllen des Klarna Checkout Iframes aktiv ist, muss für manche Länder ein entsprechender Datenschutz-Hinweis eingeblendet werden. Dieser Hinweis wird durch diesen Schalter aktiviert.	
Sprachabhängige Einstellungen:	Hinterlegen Sie für jede Shop-Sprache entsprechende URLs und Texte. Wählen Sie dazu im Drop-Down "In Sprache" die jeweilige Sprache aus.	
URL zu Ihren AGB	Geben Sie hier die URL zu Ihren Allgemeinen	

	Geschäftsbedingungen an. Diese werden im Klarna Checkout Iframe verlinkt. Eine gültige URL, die mit https:// beginnt, muss angegeben werden.
URL Widerrufsrecht	Geben Sie hier die URL zu Ihrer Webseite mit der Erklärung zum Widerrufsrecht an. Die URL muss mit https:// beginnen.
Versanddetails	Diese Versandhinweise werden dem Kunden auf der Danke-Seite nach Abschluss der Bestellung angezeigt.

### Konfiguration für Klarna Payments

Der Inhalt dieses Menüpunkts unterscheidet sich, je nachdem welche Auswahl des Betriebs-Modus Sie unter dem Menüpunkt "Allgemein" getätigt haben. Dieses Kapitel beschreibt die Einstellungen im Modus "Klarna Payments".

Im Klarna Payments Modus wählen Sie auf dieser Seite lediglich aus, welche Klarna Payments Sie anbieten möchten:



Weitere Einstellungen sind für die Klarna Payments im Bereich der Design Einstellungen möglich.



#### **Design Settings**

Der Inhalt des Menüpunkts "Design Settings" unterscheidet sich etwas, je nachdem welche Auswahl des Betriebs-Modus Sie unter dem Menüpunkt "Allgemein" getätigt haben.

#### Fußzeile

Wählen Sie hier, welches Klarna Element im Footer Ihres Shops eingebunden werden soll.

Im Betriebs-Modus "Klarna Checkout" haben Sie hier die Auswahl zwischen dem "Payment Method Display", das den Kunden Ihres Shops anzeigt, welche Klarna Zahlungsmethoden zur Verfügung stehen, und einem einfachen Klarna Logo. Es lässt sich zeitgleich nur eine dieser Optionen anschalten – oder gar keine.

Abhängig von Ihrem Shop-Design können Sie eine passende Farb-Variation von "Payment Method Display" oder Logo auswählen. Das "Payment Method Display" steht darüber hinaus in einer langen und einer kurzen Variante zur Verfügung.

Im Betriebs-Modus "Klarna Payments" steht hier lediglich das Klarna Logo zur Einbindung zur Verfügung.

#### **Artikel-Detailseite**

Diese Einstellung "Jetzt kaufen - Button anzeigen?" gibt es nur im Betriebs-Modus "Klarna Checkout".

Der Schalter fügt einen 'Jetzt kaufen' Button auf den Artikel-Detailseiten Ihres Shops in den Standard-Themes Flow bzw. Wave ein.

Betätigt ein Kunde diesen Button im Shop Frontend so wird der aktuelle Artikel in den Warenkorb gelegt, und der Kunde wird sofort auf die Klarna Checkout Seite weitergeleitet.



#### Klarna Checkout Design Optionen

Mit diesen Einstellungen können Sie das Look'n'Feel des Klarna Checkout Iframes Ihrem Shop Layout anpassen. Lassen Sie die Felder einfach leer, um das Klarna Standard Farbschema zu verwenden.

Button	Hintergrundfarbe des Bezahl-Buttons innerhalb des Klarna Checkout Iframes
Button Text	Farbe des Textes des Bezahl-Buttons im Klarna Checkout Iframe
Checkbox	Hintergrundfarbe der Checkboxen innerhalb des Klarna Checkout Iframes
Checkbox Haken	Farbe des Checkbox-Hakens innerhalb von Checkboxen im Rahmen des Klarna Checkout Iframes
Kopfzeile	Farbe der Überschriften / Titel innerhalb des Klarna Checkout Iframes
Link	Farbe der Links innerhalb des Klarna Checkout Iframes
Border Radius	Mit dieser Einstellung können Sie den Grad der Rundung des Rahmens des Klarna Checkout Iframes festlegen

Tipp: Bei Klick in eines der Farb-Felder öffnet sich ein komfortabler Farbwähler, so dass der hexadezimale Farbcode automatisch ins Feld eingetragen wird. Die Radius Einstellung wirkt sich unmittelbar auf das Eingabefeld selbst aus, damit man direkt ein Bild davon hat, wie der gewählte Radius im Frontend aussieht.

Hier sehen Sie, wie sich die Eingabe von Farbwerten in die oben stehenden Feldern im Shop Frontend auswirkt:







#### Klarna Payment Design Optionen

Mit diesen Einstellungen können Sie das Look'n'Feel der Klarna Payment Zahlungsoptionen Ihrem Shop Layout anpassen. Lassen Sie die Felder einfach leer, um das Klarna Standard Farbschema zu verwenden.

Border	Farbe des Rahmens, der im Falle verschiedener zur Verfügung stehender Unter-Optionen nach Auswahl der Klarna Zahlungsart im Shop-Frontend erscheint		
Border selected	Farbe des Rahmens, der im Falle verschiedener zur Verfügung stehender Unter-Optionen nach Auswahl der Klarna Zahlungsart im Shop-Frontend erscheint. Dieser Farbwert wird zur Hervorhebung der zur Zeit aktiv ausgewählten Unter-Option verwendet		
Button	Diese Einstellung hat zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Moduls noch keine Auswirkung		
Button Text	Diese Einstellung hat zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Moduls noch keine Auswirkung		
Checkbox	Hintergrundfarbe der Radio-Buttons, die im Falle verschiedener zur Verfügung stehender Unter- Optionen nach Auswahl der Klarna Zahlungsart im Shop-Frontend erscheinen		
Checkbox Haken	Diese Einstellung hat zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Moduls noch keine Auswirkung		
Details	Farbe der Aufzählungszeichen bei der Darstellung der Zahlungs-Details auf der Zahlungsarten- Auswahlseite		
Kopfzeile	Diese Einstellung hat zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Moduls noch keine Auswirkung		
Link	Farbe der Links innerhalb der Detail-Beschreibung der Zahlungsarten auf der Zahlungsarten- Auswahlseite		
Text	Textfarbe der Detail-Beschreibung der Zahlungsarten auf der Zahlungsarten-Auswahlseite		
Weiterer Text	Alternative Textfarbe der Detail-Beschreibung der Zahlungsarten auf der Zahlungsarten- Auswahlseite		
Border Radius	Mit dieser Einstellung können Sie den Grad der Rundung des Rahmens festlegen, der im Falle verschiedener zur Verfügung stehender Unter-Optionen nach Auswahl der Klarna Zahlungsart im Shop-Frontend erscheint		

Tipp: Bei Klick in eines der Farb-Felder öffnet sich ein komfortabler Farbwähler, so dass der hexadezimale Farbcode automatisch ins Feld eingetragen wird. Die Radius Einstellung wirkt sich unmittelbar auf das Eingabefeld selbst aus, damit man direkt ein Bild davon hat, wie der gewählte Radius im Frontend aussieht.



Hier sehen Sie, wie sich die Eingabe von Farbwerten in die oben stehenden Feldern im Shop Frontend auswirkt:

		UR v Mein Konto v 🐂 🕢
	Se sind hier. / Bezahlen	
	Bitte wählen Sie Ihre Versandart	· · · ]
	Zahlungsart	
"Checkbox" Hintergrundfarbe der Radio-Buttons	O Rechnung Erst kaufen, dann bezahlen	Klarna.
	O Ratenkauf Bequem in Raten zahlen	Klarna.
	Sofort bezahlen Einfach und direkt bezahlen Sofort bezahlen	Klarna.
"Text"	Urekt bezanien, sonnen und sicher. Sofortüberweisung	
"Details" (Farbe der	Lastschrift IBAN ****000 Kreditkarte	
Aufzählungszeichen)	Bankkonto merken und zukünftig per 1-Klick bezahlen     Abbuchung vom Bankkonto     Kiarna Käuferschutz Mehr Weitere Informationen	
"Link" Farbe des Links	Wenn Sie den Einkauf fortsetzen, bestätigen Sie, dass Sie die Möglichkeit hatten, die <u>Klarna-</u> <u>Nutzer-Bestimmungen</u> sowie die <u>Klarna-Datenschulzbestimmungen</u> zu lesen. <u>Impressum</u> <b>Klarna.</b>	
	4Zurück	′eiter zum nächsten Schritt♦





#### Externe Bezahlmethoden / Externe Checkouts

Wenn Sie Ihren Online-Shop im Betriebs-Modus "Klarna Checkout" betreiben, dann besteht die Möglichkeit innerhalb des Klarna Checkout Iframes neben den herkömmlichen Klarna Zahlungsarten weitere externe Bezahlmethoden und externe Checkouts zu integrieren.

#### **Externe Bezahlmethoden**

Das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop enthält bereits die Implementierung zur Verwendung der folgenden externen Bezahlmethoden, die im Standard-Funktionsumfang des OXID eShop vorhanden sind:

- Nachnahme
- Vorauskasse

Das bedeutet, wenn Sie z.B. "Nachnahme" als externe Bezahlmethode aktivieren, dann können Ihre Kunden im Shop Frontend in den Klarna Checkout starten und dort dann als Zahlungsart "Nachnahme" direkt innerhalb des Klarna Checkout Iframes auswählen.

Der Vorteil ist, dass auch im Falle solch einer Gast-Bestellung per Nachnahme automatisch die Adressdaten vorausgefüllt werden, wenn:

a) der Browser des Kunden von Klarna per Cookie wieder erkannt wurde, nachdem bereits zuvor mit diesem Browser ein Klarna Einkauf getätigt wurde - ODER -

b) der Kunde von Klarna nach Eingabe seiner E-Mail-Adresse und Postleitzahl wieder erkannt wird, nachdem der Kunde bereits zuvor einen Klarna Einkauf in demselben oder einem beliebigen anderen Shop mit diesen Daten getätigt hat

Weitere externe Bezahlmethoden können per Modul ergänzt werden. Siehe Kapitel "Module für externe Bezahlmethoden und Checkouts".

	Amazon Payments	amazon	
	Vorkasse	VORKASSE	
	Nachnahme Gebühr 7,50 €	Nachnahme	Externe Bezahlmethoden
0	PayPal	PayPal	
	Kreditkarte	_	
	Lastschrift Zahlen per Bankeinzug	Ŀ	
	Ratenkauf. Bequem in Raten zahlen	Kiarna.	
	<ul> <li>Zahlen Sie sicher und einfach nach Erhalt der Ware</li> <li>Klarna Käuferschutz</li> <li>Bedingungen</li> </ul>		
Ŭ	Hechnung. Erst kaufen, dann bezahlen	Carna.	



#### **Externe Checkouts**

Im Gegensatz zu den externen Bezahlmethoden werden externe Checkouts schon angezeigt, noch bevor der Kunde überhaupt Daten in das Klarna Checkout Iframe eingegeben hat. Entsprechende Buttons werden am unteren Ende des Iframes mit dem Hinweis "Mit einem Klick gelangen Sie zu…" angezeigt:

Nutzerdaten				
E-Mail-Adresse				
O PLZ	Land Ventschland	Weite	r	
		Ich stimme den <u>Nutzung</u>	sbedingungen zu.	
Nächster Schritt: Rechnu	ngsadresse			
Versandart				
• Standard			0€	
O Beispiel Set1: UPS	48 Std.		9,90 €	
Beispiel Set1: UPS	24 Std. Express		12,90 €	
1 x Kite CORE GT			629,10 €	
	Gesamt inkl. MwSt.			
	629,10 €			
	Jetzt kaufen			
Bitte vor dem Abschlus	ss der Bestellung den Warenkorb und di	ie persönlichen Daten k	ontrollieren.	
	VERFÜGBARE ZAHLUNGSARTI	EN:		
Rechnung	ı, Ratenkauf, Karte, PayPal, Vorkasse un	nd Amazon Payments.		
	Mit einem Klick gelangen Sie z Drekt zu <b>PayPal</b>	zu: nazon		Externe Checkouts
<ul> <li>Meine Daten auf die empfehlen wir, dies</li> </ul>	esem Gerät speichern. Wenn dies ein en Haken zu entfernen. <u>Mehr erfahre</u>	n gemeinsam genutzte In	es Gerät ist,	
Vervollständigung der Ans	chrift deaktivieren			

Externe Checkouts sind z.B. Amazon Pay und PayPal.

Diese können per Modul ergänzt werden. Siehe Kapitel "Module für externe Bezahlmethoden und Checkouts".



#### Module für externe Bezahlmethoden und Checkouts

Folgende Module können mit dem vorliegenden Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop zusammen verwendet werden:

- Amazon Pay & Login 4 OXID von der best it GmbH & Co. KG
- PayPal Modul von der OXID eSales AG

Beide Module stellen Funktionalitäten bereit, die es ermöglichen, Amazon Pay bzw. PayPal jeweils als "Externe Bezahlmethode" und/oder "Externen Checkout" in Ihrem Online-Shop zu aktivieren.

#### Eigene externe Bezahlmethoden oder Checkouts ergänzen

Ferner besteht die Möglichkeit für Entwickler, die modul-seitig bereits vordefinierten Zahlungsarten um weitere externe Bezahlmethoden oder externe Checkouts hinzuzufügen. Bitte beachten Sie, dass diese ggf. im Einklang mit den zwischen Ihnen und Klarna geschlossenen Verträgen stehen müssen.

Die im Paket-Umfang des vorliegenden Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShops enthaltenen Integrationen für Vorkasse, Nachnahme, Amazon Pay und PayPal können dabei als Vorlage verwendet werden.

Erweitern Sie die Controllers/KlarnaOrderController.php und ergänzen Sie entsprechende Aktionen für Ihre neuen Bezahlmethoden in den Methoden klarnaExternalCheckout() bzw. klarnaExternalPayment().

Außerdem ergänzen Sie den Namen Ihrer neuen Zahlungsart durch Erweiterung der Core/KlarnaConsts.php in der Methode getKlarnaExternalPaymentNames(). Dabei dürfen nur von Klarna freigegebene Namen verwendet werden.

Wenden Sie sich bei Interesse gern an Ihren Klarna Integration Manager.

#### Einstellungen für externe Bezahlmethoden und externe Checkouts

Unter dem Menüpunkt "External Payment Methods" werden Ihnen alle Zahlungsarten aufgelistet, die Sie im Bereich Shopeinstellungen -> Zahlungsarten eingerichtet und aktiv geschaltet haben.

Für jede Zahlungsart können Sie hier nun folgende Einstellungen vornehmen:

Zahlungsart	Ordnen Sie diese externe Bezahlart einer der vordefinierten Zahlungsarten zu. Weitere Zahlungsarten können von Entwicklern in dieser Liste ergänzt werden, siehe Kapitel: "Eigene externe Bezahlmethoden oder Checkouts ergänzen"	
External Payment Method	Mit diesem Schalter aktivieren Sie diese Zahlungsart als externe Bezahlart für den Klarna Checkout. Wenn aktiv, kann der Kunde diese Zahlungsart aus der Liste der Zahlungsarten im Klarna Checkout Iframe auswählen	
External Checkout	Mit diesem Schalter aktivieren Sie diese Zahlungsart als externen Checkout. Wenn aktiv, wird diese Zahlungsart schon vor der Eingabe von Kundendaten ganz unten im Klarna Checkout Iframe angezeigt	
Sprachabhängige Einstellungen:	Hinterlegen Sie für jede Shop-Sprache entsprechende Bild-URIs. Wählen Sie dazu im Drop-Down "In Sprache" die jeweilige Sprache aus.	
Bild URI für External Payment Method	Geben Sie hier die URL zu einem Bild an, das neben der Zahlungsart im Klarna Checkout Iframe eingeblendet werden soll. Verwenden Sie optimalerweise ein Bild von einer sicheren URL, die mit https:// beginnt. Bildgröße: 69x24 Pixel	
Bild URI für External Checkout	Geben Sie hier die URL zu einem Bild an, das als Button für diese Zahlungsart im Klarna Checkout Iframe unten eingeblendet werden soll. Verwenden Sie optimalerweise ein Bild von einer sicheren URL, die mit https:// beginnt. Bildgröße: 276x48 Pixel	

Hier werden die Bilder für External Payment Methods und External Checkouts im Klarna Checkout Iframe dargestellt:



Zahlu	ngsart		
	Ratenkauf. Bequem in Raten zahlen	Klarna.	
	<b>Rechnung.</b> Erst kaufen, dann bezahlen	Klarna.	
	Lastschrift Zahlen per Bankeinzug	Ŀ	
	Kreditkarte	_	
	PayPal	PayPal	
	Nachnahme Gebühr 7,50 €	Nachnahme	Bilder für External
0	Vorkasse Zahlung via Vorkasse wird durch Playground Demo Merchant angeboten.	VORKASSE	(PayPal, Nachnahme, Vorkasse und Amazor Payments)
	Amazon Payments	amazon	

#### Klarna Extra Merchant Data (Attachments)

Aktivieren Sie die Funktionen auf dieser Seite lediglich, falls Sie entsprechend von Ihrem Klarna Integration Manager instruiert wurden.

Klarna Extra Merchant Data bezeichnet zusätzliche Informationen über Ihre Kunden, die ggf. von Ihrem Shop automatisch an Klarna übertragen werden und seitens Klarna für eine bessere Risikoeinschätzung erforderlich sind.

Mit "Customer Account Info" werden Informationen über das Kundenkonto an Klarna übermittelt: Wann wurde das Konto angelegt, wann wurde es zuletzt verändert.

Die "Payment History Full" übertägt Informationen über die Anzahl und Summen der Käufe eines Kunden, das Datum des ersten und letzten Kaufs sowie die verwendete Bezahltmethode. Wenn Sie diese Informationen an Klarna übertragen, weisen Sie bitte für jede Bezahlart im Shop einmal zu, um welchen Typ der Zahlungsart es sich handelt und ob und ggf. wie diese Bestellungen als bezahlt an Klarna gemeldet werden sollen.

#### Metadata

Mit Hilfe des Pass-through Feldes "merchant\_data" können Sie bei Bedarf individuelle Zusatz-Informationen zu einer Bestellung an Klarna übergeben. Auf diese Daten können Sie später mittels API bei jedem Abruf der Bestelldaten von Klarna wieder zugreifen. Sie können in diesem Feld z.B. eine einfache Zeichenfolge aber auch eine komplexe JSON Struktur als String an Klarna übertragen.

Wird der entsprechende Schalter im Admin-Backend gesetzt, so wird die Methode getPassThroughField() der Klasse KlarnaPassThrough ausgeführt. Diese Klasse liefert standardmäßig eine leere Antwort zurück. Um entsprechend individuelle Informationen an Klarna zu übertragen, muss diese Klasse mit Hilfe eines eigenen Moduls überladen werden.

Dies ist der einfachste Weg, um Zusatz-Informationen an Klarna zu übermitteln. Näheres hierzu erfahren Sie in der Entwickler-Dokumentation.

Hier ist ein Beispiel für ein individuelles Erweiterungs-Modul:

```
class your_module_pass_through extends your_module_pass_trough_parent
{
    public function getPassThroughField()
    {
        $mainData = "any custom string";
        return $mainData;
    }
```

```
}
```

Ihr Modul müssen Sie über die Metadata.php in Ihrem Shop bekannt machen.

#### **Weitere Attachments**

Ein weiterer, etwas komplexerer Weg, um Zusatz-Informationen an Klarna übermitteln, ist, das Klarna Modul mit einem individuellen Modul zu erweitern um weitere Informations-Pakete wie Travel, Event, Voucher oder Subscription an Klarna zu übermitteln.

Hier ist ein Beispiel für ein individuelles Erweiterungs-Modul:

class your\_module\_klarna\_emd extends your\_module\_klarna\_emd\_parent {

```
public function getAttachments($oxUser)
{
    $mainData = parent::getAttachments($oxUser);
    $myEMDData = array('your_custom_info' =>
        array('example_field' => 'example data')
    );
    return array_merge($mainData, $myEMDData);
}
```

Ihr Modul müssen Sie über die Metadata.php in Ihrem Shop bekannt machen.



#### Konfiguration der Zahlungsarten in den OXID Shopeinstellungen

In den OXID Shopeinstellungen unter dem Menü-Punkt "Zahlungsarten" finden Sie auch die Klarna Zahlungsarten, die Sie dort individuell verschiedenen Ländern und Benutzergruppen zuweisen können. Damit die Klarna Zahlungsarten im Shop nutzbar werden, müssen Sie diese wie im OXID eShop generell üblich, auch entsprechend den gewünschten Versandarten zuweisen

Weisen Sie bitte nur Länder zu, für die Sie entsprechende Verträge mit Klarna abgeschlossen haben.

#### Wichtig:

Das Feld "Preisauf-/abschlag" dürfen Sie bei Klarna Zahlungsarten nicht verwenden.

#### Keine Benutzergruppen zuweisen zum Klarna Checkout

Da der Klarna Checkout auch Gast-Benutzern angezeigt wird, noch bevor eine Registrierung oder ein Login stattfindet ist, darf die Zahlungsart "Klarna Checkout" hinsichtlich der Benutzergruppen nicht eingeschränkt werden.



#### Mehrsprachigkeit

Wenn Sie in Ihrem Shop weitere Sprachen außer deutsch und englisch anbieten, dann müssen Sie die mitgelieferten Sprach-Dateien (wie z.B. "de/klarna\_lang.php") auch in die anderen Sprach-Ordner kopieren und entsprechend anpassen. Das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop wird generell nur mit der Sprachunterstützung für deutsch und englisch ausgeliefert. Durch Hinterlegung entsprechender Übersetzungen in den unverschlüsselt mit ausgelieferten \*lang\*-Dateien können Sie aber beliebige Sprachen ergänzen.

Denken Sie daran, dass im Shop-Admin Bereich auch die Zahlungsart an sich übersetzt werden muss. Gehen Sie dafür auf die Seite Shopeinstellungen -> Zahlungsarten und betätigen Sie dann bei allen Klarna Zahlungsarten die Taste "In Sprache ... Kopieren".

Die empfohlenen Bezeichnungen und Beschreibungen für die Zahlungsarten in anderen Sprachen finden Sie hier: <a href="https://brand.klarna.com/#/merchant-partners">https://brand.klarna.com/#/merchant-partners</a>



#### Klarna On-Site Messaging

Kunden sind sich nicht immer der verschiedenen Kredit- und Finanzierungsmöglichkeiten bewusst, die ihnen zur Verfügung stehen, bevor sie die Kasse erreichen. Frühzeitig verfügbare Finanzierungsmöglichkeiten beeinflussen die Kaufentscheidung. On-Site Messaging ist einfach und problemlos zu integrieren und bietet maßgeschneiderte Informationen, die von allgemeinen Bannern über die Förderung Ihrer Partnerschaft mit Klarna und die Verfügbarkeit einer Ratenzahlung bis hin zu personalisierten Kreditaktionen auf Produkt- oder Warenkorbseiten reichen.

Wählen Sie im Ihrem Shop-Admin Backend unterhalb des Menü-Punkts "Klarna" den Link "On-Site Messaging", um weitere Informationen und eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Einrichtung und Konfiguration zu erhalten.

#### Bei Verwendung von Standard Themes

Falls Sie eines der vom OXID eShop standardmäßig mit ausgelieferten Themes / Template-Sätze verwenden, dann werden die Placement-Codes, die Sie im im Admin-Bereich hinterlegen können, direkt an der entsprechenden Stelle im Template eingefügt.

Wie die verschiedenen Placements in der Praxis bei Verwendung von Standard Themes aussehen, sehen Sie auf den folgenden Screenshots.

#### **Credit Promotion Artikeldetailseite:**

Unterhalb des Warenkorb-Buttons auf der Artikeldetailseite wird die Credit Promotion eingefügt. Auf Basis des Produktpreises wird eine entsprechende Ratenzahlung angeboten.



#### **Credit Promotion Warenkorb:**

Diese Promotion wird auf der Warenkorb-Seite angezeigt – die berechnete Rate bezieht sich auf den Kauf des gesamten Warenkorb-Inhalts per Ratenzahlung.

eshop eshop			-	∽ EUR∽ A	Anmelden v 📜 🚺
e sind hier. / Warenkorb  1  1  Warenkorbübersicht  2  Adressen wählen  3	3 . Versand & Zahlungsart	4. überp	rüfen & absenden		5 Fertig!
•Weiter shoppen				Weiter zum	nächsten Schritt 🕨
30 €/Monat. In 24 Raten mit <b>Klarna.</b> <u>Mehr erfahren</u>					
Artikel	Verpackung	Menge	Einzelpreis	MwSt	Gesamtbetrag
Kite CORE GT     Art Nr 1205     Freeride. Wakestyle. Wave, Kite, Backpack, Reparaturset	hinzufügen	1	629.10 € <del>699.00 €</del>	19%	629.10€
Alle Entfernen Aktualisieren					
Gutscheincode eingeben 🌐 Gutschein einlösen			Summe Artikel	(netto)	528,66€
Gutscheincode eingeben <b>Gutschein einlösen</b>			Summe Artikel zzgl. 19% MwSt.,	l (netto) Betrag:	528,66 € 100.44 €
Gutscheincode eingeben			Summe Artikel zzgl. 19% MwSł., Summe Artikel (	l (netto) Betrag: brutto):	528.66 € 100.44 € 629.10 €
Gutscheincode eingeben			Summe Artikel zzgl. 19% MwSt., Summe Artikel ( Versand	l (netto) Betrag: brutto): Ikosten:	528.66 € 100.44 € 629.10 € 0.00 €

**Top-strip Promotion:** Diese Promotion erscheint auf der Shop Startseite ganz oben.

Jetzt kaufen, später bezahlen mit Klarna. Erfahre mehr
Startseite Kiteboarding - Wakeboarding - Bekleidung - Angebote Downloads
Angebote der Woche Sparen Sie bares Geld mit unseren aktuellen Schnäppchen!



#### **Banner Promotion:**

Zwischen den Sektionen "Unsere Marken" und "Frisch eingetroffen" auf der Shop-Startseite erscheint eine Banner Promotion:





#### Bei Verwendung von Custom Themes

Nutzen Sie stark modifizierte oder komplett individuelle Templates, so können Sie die Placement-Tags, die Sie im Klarna Händlerportal erhalten natürlich auch direkt an der gewünschten Stelle in Ihren Templates einfügen. Optisch können Sie sich bei der individuellen Integration an den oben gezeigten Screenshots orientieren.

Beachten Sie bitte, das auf der jeweiligen Seite, auf der ein Placement-Tag verwendet werden soll, stets auch der JavaScript-Tag eingebunden werden muss.

Wenn Sie jedoch die Pflege der Placement-Tags über den Admin-Bereich vornehmen wollen, dann müssten Sie die entsprechenden Platzhalter, die jetzt in verschiedenen Template Blöcken verankert sind, an den gewünschten Stellen übernehmen.

Platzhalter für Placement-Tags finden Sie in folgenden Dateien:Credit Promotion Artikeldetailseite:views/blocks/productmain\_details\_productmain\_tobasket.tpl:Credit Promotion Warenkorb:views/blocks/basket\_checkout\_basket\_next\_step\_top.tplTop-strip promotion:views/blocks/header\_main.tplBanner Promotion:views/blocks/start\_widget\_manufacturer.tpl

Auch hier muss jeweils der JavaScript-Tag mit auf der jeweiligen Seite platziert werden.



### Versandarten

Unter dem Menü-Punkt "Versandarten" im Bereich des Klarna Menüs befindet sich die Zuordnung der Versandarten zu den von Klarna definierten Versand-Methoden für den Klarna Checkout.

Hiermit teilen Sie Klarna mit, dass z.B. eine in OXID zuvor angelegte Versandart "Abholung" der Klarna Methode "PickUpStore" entspricht. Dieses Matching von den in OXID angelegten Versandarten zu den bei Klarna üblichen Bezeichnungen wird hier für alle Versandarten einmal hinterlegt.

Die Zuordnung der Versandarten ist freiwillig. Sie können die Auswahl auch leer lassen. Ein akkurate Zuordnung erleichtert Klarna jedoch das Einschätzung von Risikoprüfungen und den Kundenservice bei Rückfragen zur Bestellung.

Falls Sie Packstation Lieferungen unterstützen möchten, ist eine Zuordnung jedoch erforderlich wie unter dem nächsten Punkt beschrieben:

#### **DHL Packstation**

Die Versandarten Zuordnung wird außerdem dafür benutzt, festzulegen, welches ggf. DHL Versandarten sind, die eine Lieferung an DHL Packstationen erlauben. Wenn Sie keine Packstation Lieferungen anbieten möchten, wählen Sie "Postal". Möchten Sie an Packstationen liefern, wählen Sie hingegen "Postal + DHLPackstation".

### Ordermanagement

#### Klarna Bestellungen im Shop verwalten

Nach der Installation des Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShops erscheint in der Rubrik "Bestellungen" nach Auswahl einer entsprechenden Klarna Bestellung ein neuer Reiter "Klarna".

<b>oxio</b> eshop	Home Startseite des Shops Abmelden				Community Editic	ən 6.0.1
ESHOP ADMIN	Neu	Bezahlt				Q
Otommetation	BESTELLZEIT	BEZAHLT	BESTELLNR.	VORNAME	NACHNAME	
Stammoaten	2018-04-06 17:33:11	0000-00-00 00:00:00	53	Testperson-nl	Approved	0 î
Shopeinstellungen	2018-04-06 17:27:29	0000-00-00 00:00:00	52	Testperson-nl	Approved	
Envoiton Incon	2018-04-06 14:19:44	0000-00-00 00:00:00	51	Henrik	Steffen	0 1
Li wortor ungon	2018-04-06 11:21:48	0000-00-00 00:00:00	50	Armin	Wolf	0 1
Artikel verwalten	2018-03-29 09:26:43	0000-00-00 00:00:00	49	Testperson-de	Approved	0 î
Doputtor venualten	2018-03-29 09:25:18	0000-00-00 00:00:00	48	Testperson-de	Approved	0 î
Denuizer verwalten	2018-03-26 17:46:08	0000-00-00 00:00:00	47	Johannes	Claudi	0 î
Bestellungen verwalten	2018-03-23 13:32:00	0000-00-00 00:00:00	46	Andrea	Ruthenkopp	0 î
Destallusion	2018-03-23 13:29:26	0000-00-00 00:00:00	45	Armin	Wolf	0 î
Destellungen	2018-03-22 16:05:23	0000-00-00 00:00:00	44	Armin	Wolf	0 î
Kundeninformation	Seite 1 / 6	1 2 3	4 5 6		Erste Seite zurück vor Letz	zte Seite
Service	Übersicht Stamm Adressen Artikel Historie Downloads	Klama				
Klama						
TODATION .	Diese Bestellung im Klarna Portal aufrufen (Merchant Id: Kl	501879)		Klarna order ID: d6ff9e06-c2c1-54	fe-8f0b-fecd6c3bf2cf Klarna reference: TZPM	2FXZ
History						
Favoriten (Andern)	Komplette Bestellung capturen					
	Bestellung stornieren					
						IXCHNAME  pproved  pproved  proved  proved
						1 € 1 ↑ 1 ↑ 1 ↑ 1 ↑ 1 ↑ 1 ↑ 1 ↑ 1 ↑

#### Capture durchführen

Während des Bestellprozesses im Shop wird für den jeweiligen Kunden eine entsprechende Klarna Reservierung angelegt und die Bonität geprüft. Um für Bestellungen ausbezahlt zu werden, müssen Sie Klarna darüber informieren, wenn Sie die Ware versendet haben. Dies können Sie über den OXID Admin Bereich tun, indem Sie auf dem Klarna Reiter auf den Button "Komplette Bestellung capturen" klicken. Ein "Capture" aktiviert somit die Forderung bei Klarna und führt somit beispielsweise auch zur Abbuchung, falls mit Kreditkarte bezahlt wurde.

Auch wenn Sie auf dem Reiter "Übersicht" oder "Stamm" auf "Jetzt versenden" klicken, sendet der Shop im Hintergrund automatisch ein "Capture" an Klarna.

#### **Ordermanagement im OXID Admin Backend**

Über das OXID Admin Backend getätigte Änderungen an der Bestellung (z.B. Hinzufügen und Löschen von Artikeln und Rabatten) werden, wenn möglich, ebenfalls an Klarna übertragen.

Leider gibt es unabhängig vom Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop einige bekannte Probleme im OXID eShop bei der Bearbeitung von Bestellungen über das OXID Admin Backend:

Bundle-Artikel ("Artikel dazu") werden z.B. beim Speichern gelöscht https://bugs.oxid-esales.com/view.php?id=5610

Artikelbasierte Rabatte werden gelöscht, wenn weitere Rabatte hinzugefügt werden <u>https://bugs.oxid-esales.com/view.php?id=6807</u>

Wir empfehlen daher, auf umfangreiche Anpassungen von Bestellungen mittels OXID Admin Backend zu verzichten, sondern hier lediglich den Standardprozess wie z.B. "Komplette Bestellung capturen" oder "Bestellung stornieren" zu nutzen. Ab Modul Version 5.4.0 kann für eine zuvor vollständig mit "Capture" erledigte Bestellung anschließend auch ein vollständiger "Refund" über das OXID Admin-Backend an Klarna übermittelt werden. Alle weiteren notwendigen



Anpassungen an Bestellungen und auch z.B. die Abwicklung von Teil-Retouren können bequem über das Klarna Portal vorgenommen werden.

In Farbe "grün" wird Ihnen angezeigt, ob die Daten der Bestellung im OXID eShop und im Klarna Portal übereinstimmen. Bei Abweichungen prüfen Sie den Status ggf. direkt im Klarna Portal, denn nur die Daten dort sind ausschlaggebend.

#### Adressen ändern

Im OXID Admin-Backend ist für sämtliche Bestellungen, die über eine Klarna Bezahlart getätigt wurden, die nachträgliche Bearbeitung von Adressen gesperrt, denn die Risiko-Prüfung galt ausschließlich für die beim Online-Kauf hinterlegte Adresse.

#### Klarna API und ERP-Anbindung

Mittels Klarna API können auch verschiedene Warenwirtschafts- oder Logistik-Lösungen angebunden werden, um so z.B. automatisch bei Warenversand "Capture" Meldungen und bei Retouren entsprechende "Refund" Meldungen an Klarna zu übertragen.

### **Template Anpassungen**

Die Installation des Klarna Checkout und Klarna Payments Moduls für den OXID eShop hat zahlreiche Auswirkungen auf das Frontend des Online-Shops.

Verwenden Sie das OXID Flow oder Wave Theme, dann werden die Klarna Anpassungen automatisch über die OXID Template Blöcke eingefügt.

Verwenden Sie jedoch ein individuelles oder angepasstes Theme, bei dem ggf. die OXID Template Blöcke verändert oder gelöscht wurden, empfehlen wir Ihnen, anhand der folgenden Screenshots aus dem OXID Flow Theme zu überprüfen, ob in Ihrem Online-Shop alle Klarna Funktionen korrekt eingebunden wurden.

Folgende Anpassungen gelten für beide Betriebs-Modi "Klarna Checkout" UND "Klarna Payments":

#### Fußzeile

Unten rechts im Footer kann auf Wunsch das Klarna Logo – oder im Klarna Checkout Modus, je nach Einstellung im Bereich "Design Settings" alternativ das Payment Method Display in verschiedenen Farben und Größen angezeigt werden:

SERVICE	IN	FORMATIONE	N		NEWSLETTE	2
Kontakt Hilfe Links Warenkorb Konto Merkzettel Mein Wunschzettel Öffentlicher Wunschzettel	Im AC Da Za Wi Wi Ne	pressum iB tenschutz hlung und Lieferur derrufsrecht e bestellen? wsletter	ng		Die neuesten Produk damit Ihr nichts meh E-Mail	tte und die besten Angebote per E-Mail, r verpasst. Abonnieren
Meine Downloads	Facebook	8 Google+	🎔 Twitter	🎇 YouTube	Blog	* inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten
OXID Online Shop - Alles rund um das Th	nema Wassersport, Spo	ortbekleidung und	Mode			

### **Artikel-Detailseiten**

Diese Anpassung betrifft ausschließlich den Betriebs-Modus "Klarna Checkout":

Hier wird je nach Einstellung in den "Design Settings" auf Wunsch der "Jetzt kaufen" Button zusätzlich angezeigt:

<b>axia</b> eshop	Suche Q	EUR - Anmelden - 🏳
Startseite Kiteboarding - Wakebo	arding 🗸 Bekleidung 🗸 Angebote Downloads	
≡Zur Übersicht <artike< th=""><th>l zurück Artikel 10 von 12</th><th>nächster Artikel &gt;</th></artike<>	l zurück Artikel 10 von 12	nächster Artikel >
	Kite CORE GT Artikelnummer: 1205 (o Kundenmeinungen) Der ultimative Alleskönner mit viel Performance 799:00 € 699:00 € 1	Vergleichen Empfehlen In die Lieblingsliste Auf den Merkzettel Auf den Wunschzettel Fragen zum Artikel

#### **Das Warenkorb-Popup**

Diese Anpassung betrifft ausschließlich den Betriebs-Modus "Klarna Checkout":

Wenn ein Artikel in den Warenkorb gelegt wird, kann ein ein entsprechendes Popup-Fenster gezeigt werden. In diesem Popup ergänzt das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop einen zusätzlichen Button "Zur Kasse", der direkt zur Klarna Checkout Seite führt.

eshop	1 Artikel im Warenkorb	EUR × Anmelden × 🐂 1
Startseite     Kiteboarding >       Sie sind hier: / Kiteboarding / Kites       Zur Übersicht	Artikel     Gesan       Kite CORE GT     6       Gesamtbetrag     6	ntsumme 529,10 € * 529,10 € * nächster Artikel >
	weiter einkaufen	Vergleichen Empfehlen In die Lieblingsliste Auf den Merkzettel Auf den Wunschzettel Fragen zum Artike!

#### **Registrierung und Login**

Diese Anpassung betrifft ausschließlich den Betriebs-Modus "Klarna Checkout":

Auf allen Seiten, wo ein Login in das OXID eShop Kunden-Konto ermöglicht wird, oder die Eingabe von Kundendaten ermöglicht wird, muss für Shops, die in Deutschland oder Österreich aktiv sind, ein zusätzlicher Datenschutzhinweis eingefügt werden. Dieser ist erforderlich, da bei Eingabe von E-Mail-Adresse und Passwort auf der nächsten Seite automatisch das Klarna Checkout Iframe mit den im Online-Shop hinterlegten Kundendaten vorbefüllt wird. Der Kunde muss vorab darüber aufgeklärt werden, dass seine Daten vom Online-Shop an Klarna übermittelt werden.

Im Admin-Backend des OXID eShops aktivieren Sie dazu auf der Seite "Konfiguration" die Punkte "Pre-filling" und "Pre-filling Hinweis".

Beispiel: Anmelden

oxio eshop				EUR ~	Anmelden ~ 🚬 1
Sie sind hier. / Warenkorb  1. Warenkorbübersicht 2. Adressen wählen 3.	3 Versand & Zahlungs	Anmelden E-Mail-Adress	2	Konto Mein Konto Mein Artikelve Mein Merkzel	ergleich
Weiter shoppen	Vernackung	Passwort rerken     Es gelten die <u>Nutzungsbedingungen</u> zur Datenübertragung		Mein Wunschzettel Meine Lieblingslisten Meine Downloads	
Kite CORE GT Art. Nr. 1205 Freeride, Wakestyle, Wave, Kite, Backpack, Reparaturset	hinzufügen	10	629,10 € <del>699,00 €</del>	19%	629,10 €
Alle Entfernen Aktualisieren					

#### Beispiel: Registrieren

<b>oxio</b> eshop		Suche		٩	-	∨ EUR∨ Anmelden∨ 🐂 1
Startseite Kiteboarding	g ~ Wakeboarding ~	Bekleidung ~	Angebote	Downloads		
Sie sind hier: / Registrieren Konto eröffnen						
Kontoinformationen						
E-Mail-Adresse						
Passwort						
Passwort bestätigen						
Γ	Newsletter abonnieren Es gelten die <u>Nutzungsbed</u> Sie können den Newsletter	ingungen zur Datenüb jederzeit abbestellen.	ertragung			
Rechnungsadresse						
Anrede	Frau				•	
Vorname						

Beispiel: Mein Konto

oxid eshop	Suche	Q EUR ~ EUR ~ Anmelden ~
Startseite Kiteboarding ~ Wakeboarding ~	Bekleidung 🗸 🕠	Angebote Downloads
Sie sind hier: / Anmelden Anmelden		
Konto eröffnen		Anmelden
Durch Ihre Anmeldung in unserem Shop, werden Sie in der durch den Bestellvorgang geführt zu werden. Des Weiteren Versandadressen speichern und Bestellungen in Ihrem Kon	Lage sein schneller können Sie mehrere to verfolgen.	Falls Sie schon Kunde bei uns sind, melden Sie sich bitte hier mit Ihrer E-Mail- Adresse und Ihrem Passwort an.
Konto eröffnen		L-mail
		Passwort
		Angemeldet bleiben Es gelten die <u>Nutzungsbedingungen</u> zur Datenübertragung
		Passwort vergessen?



#### **Klarna Checkout Seite**

Diese Anpassung betrifft ausschließlich den Betriebs-Modus "Klarna Checkout":

Diese Seite wird durch das Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den OXID eShop hinzugefügt. Sie müssen diese Seite also entsprechend übernehmen, wenn Sie einen angepassten Templatesatz verwenden. Auf dieser Seite sind jede Menge interaktive Funktionen untergebracht. Anpassungen sollten daher nur von erfahrenen Entwicklern vorgenommen werden, falls erforderlich.

<b>oxid</b> eshop	Suche	Q	EUR - Anmelden - 📜 1	
Startseite Kiteboarding ~	Wakeboarding - Bekleidung - Angebote	Downloads		
Sie sind hier: / Kasse				
	L Bereits Kunde? ★ Sie habe	einen Gutschein?		
	lhr Land: Deutschland (ändern)		TEST DRIVE	
	Nutzerdaten			
	E-Mail-Adresse			
	© PLZ Land Deutschland ~	Weiter		
		ich stimme den <u>Nutzungsbedingungen</u> zu.		
	Nächster Schritt: Rechnungsadresse			
	Versandart			
	● Standard 0 €			
	O Beispiel Set1: UPS 48 Std.			
	O Beispiel Set1: UPS 24 Std. Express			
	1 x Kite CORE GT	629,10 €		
	Gesamt inkl. MwSt.			
	629,10 €			
	Jetzt kaufen			
	Bitte vor dem Abschluss der Bestellung den Warenkorb und die p	persönlichen Daten kontrollieren.		
	VERFÜGBARE ZAHLUNGSARTEN			
		·		
	Meine Daten auf diesem Gerät speichern. Wenn dies ein g empfehlen wir, diesen Haken zu entfernen. <u>Mehr erfahren</u>	emeinsam genutztes Gerät ist,		
	Vervollständigung der Anschrift deaktivieren			
	Klarna. 🎹 🔤			

#### **Bezahlarten-Auswahlseite**

Diese Anpassung betrifft ausschließlich den Betriebs-Modus "Klarna Payments":

Zu den herkömmlichen OXID eShop Zahlungsarten wie "Nachnahme" und "Vorauskasse" werden hier automatisch die verfügbaren Zahlungsarten angezeigt. Auf dieser Seite sind jede Menge interaktive Funktionen untergebracht. Anpassungen sollten daher nur von erfahrenen Entwicklern vorgenommen werden, falls erforderlich.

	2	3	4	6
1. Warenkorbübersicht	2. Adressen wählen	3. Versand & Zahlungsart	4. überprüfen & absenden	Fertig!
Bitte wählen Sie Ihre Versand	art			
Standard				
Zahlungsart				
Sofort bezahlen				M
Einfach und direkt bezahlen				
<ul> <li>Sofortüberweisung</li> </ul>		TEST DRIVE		Klarna.
<ul> <li>Einfach und direkt</li> </ul>	bezahlen			
Ohne Registrierun	g			
Mit gewohnten O	- nline-Banking Daten			
<ul> <li>Vom TÜV Saarland</li> </ul>	zertifiziertes Zahlungssystem i	mit geprüftem		
Datenschutz				
Klarna Käuferschu	tz			
Es gelten die <u>Klarna Nutzungs</u>	bedingungen			
C Lastschrift.				
	Klarna.			
O <b>Rechnung</b> Erst kaufen, dann bezahlen				Cover Klarna.
O Nachnahme				
O Vorauskasse				

Die Integration des Klarna Checkout und Klarna Payments Moduls für den OXID eShop erfolgte minimal-invasiv an dieser Stelle, so dass auch weitere Zahlungsanbieter-Drittmodule an dieser Stelle problemlos erweitern können. Die im OXID Standard-Lieferumfang enthaltenen Zahlungsarten Amazon Pay, PayPal und PAYONE wurden entsprechend auf Kompatibilität geprüft.

### Überprüfen & Absenden Seite

Diese Anpassung betrifft ausschließlich den Betriebs-Modus "Klarna Payments": Im Feld "Zahlungsart" wird das Logo der gewählten Zahlungsart angezeigt:

eshop			<b>—</b> ~	EUR ~	Mein Konto ~	2
Sie sind hier: / Bestellen           1         2           1. Warenkorbübersicht         2. Adressen wählen	3. Versand &	Zahlungsart	4. überprüfen & absenden		5 Fertig!	
Bitte prüfen Sie alle Daten, bevor Sie Ihre Bestellung abschließen!						
Rechnungsadresse		Lieferadres	sse			
Herr Henrik Steffen An der Alster 45 20099 Hamburg Deutschland		Herr Henrik S An der Alste 20099 Hamb Deutschland	Steffen f 45 burg I			
E-Mail steffen@cgrd.de		E-Mail steffe	n@cgrd.de			
<b>Telefon</b> +49 40 30306900 <b>Mobiltelefon</b> +49 40 30306900		Telefon +49 Mobiltelefor	40 30306900 1 +49 40 30306900			
Versandart		Zahlungsa	t			
Standard		Rechnung	Klarna.			

#### Bestellbestätigungs-Mail

Auch in der Bestellbestätigungs-Mail wird das Logo der gewählten Klarna Zahlungsart eingefügt:

### **oxid**eshop

BESTELLUNG #91

Vielen Dank für Ihre Bestellung!

Nachfolgend haben wir zur Kontrolle Ihre Bestellung noch einmal aufgelistet. Bei Fragen sind wir jederzeit für Sie da: Schreiben Sie einfach an reply@myoxideshop.com!

#### RECHNUNGSADRESSE

#### Mr Henrik Steffen Karnapp 25 Hamburg 21079 Hamburg Deutschland Telefon

Mr Henrik Steffen Karnapp 25 Hamburg 21079 Hamburg Deutschland

LIEFERADRESSE

Artikel	Einzelpreis	Menge	MwSt	Gesamtbetrag
Kite CORE GT Art. Nr.: 1205 Geschenkverpackung: Keine Artikel bewerten	629,10 € 699,00 €	1	19% <b>629,10 €</b>	
	S	Summe Artil	kel (netto)	528,66 €
zzgl. 19% MwSt., Betrag:			100,44 €	
	S	umme Artik	el (brutto)	629,10 €
		Gesa	mtbetrag	629,10 €

#### Zahlungsart



Klarna Checkout

E-Mail-Adresse

steffen@topconcepts.de

#### Der Versand erfolgt mit

Standard

### Validierung und Bestätigung beim Klarna Checkout

Nach Abschicken der Klarna Checkout Bestellung erfolgt eine Benachrichtigung von Klarna an den Online-Shop. Zunächst erfolgt ein Call auf die sogenannte Validation-URL (Klarna Feld merchant\_urls.validation, standardmäßig im vorliegenden Modul: index.php?cl=KlarnaValidate). Hier werden die Lagerbestände und Verfügbarkeiten noch einmal gegen gecheckt.

Dieser Validation-Call kann im Shop Admin-Backend deaktiviert werden unter Klarna -> Konfiguration -> Bestell-Validierung. Dies beschleunigt u.U. die Wartezeit beim Kaufabschluss – Lagerbestände und Preisänderungen werden dann aber nicht mehr überprüft.

Der Kunde wird nach erfolgreichem Abschluss der Klarna Checkout Transaktion anschließend auf die Confirmation-URL weitergeleitet (Klarna Feld merchant\_urls.confirmation, standardmäßig im vorliegenden Modul: index.php? cl=order&fnc=execute). Der Shop legt daraufhin die Bestellung in der OXORDER-Tabelle an und leitet anschließend auf die Danke-Seite des Shops um.

Sollte diese Weiterleitung auf die Confirmation-URL aus irgendeinem Grund schiefgehen, so wird die Bestellung im OXID eShop folglich auch nicht angelegt.

Anschließend erfolgt ein weiterer Call von Klarna auf die Push-URL im Shop ( Klarna Feld merchant\_urls.push, standardmäßig im vorliegenden Modul: index.php?cl=KlarnaAcknowledge ). Der Aufruf dieses Controllers hat zur Folge, dass der OXID eShop noch einmal überprüft, ob die Bestellung ordnungsgemäß im OXID eShop angelegt und gespeichert wurde. Im Erfolgsfall sendet der Shop eine weitere Bestätigung an Klarna. Andernfalls sendet der Shop eine Stornierung für diese Bestellung an Klarna.

#### Wichtig

Damit diese Aufrufe beim Shop allerdings ankommen und verarbeitet werden können, muss der Shop einerseits über das Internet ohne Passwortschutz erreichbar sein und andererseits müssen sowohl die Validation-URL als auch die Push-URL mit "https://" beginnen. Beachten Sie dazu bitte die Kapitel "SSL-Verschlüsselung" und "Erreichbarkeit des Shops von außen" in diesem Handbuch.



### Updates für dieses Modul

Updates des Klarna Checkout und Klarna Payments Moduls für den OXID eShop werden im OXID eXchange Marktplatz veröffentlicht. Den aktuellen Versions-Stand Ihres installierten Moduls sehen Sie, wenn Sie im OXID Admin Bereich in der Rubrik "Klarna" auf "Start" klicken.

Zusätzlich finden Sie den aktuellsten Stand der Entwicklung auch im Github Repository:

Für OXID eShop 6: https://github.com/topconcepts/OXID-Klarna-6

### Support für dieses Modul

Bei Bedarf erhalten Sie Support bei der Installation, Konfiguration oder beim täglichen Betrieb Ihres Moduls direkt von Klarna.

Solange Sie noch in der Integrationsphase sind, wenden Sie sich bitte entweder an Ihren persönlichen Klarna Integrationsmanager, oder sofern Ihnen kein technischer Ansprechpartner von Klarna zugewiesen wurde, wenden Sie sich bitte an <u>oxid@klarna.com</u>.

Befinden Sie sich bereits im Live-Betrieb mit Klarna, so wenden Sie sich bitte für Unterstützung und Support an den Klarna Merchant Support unter der E-Mail-Adresse <u>shop@klarna.de</u>.

### Changelog dieses Handbuchs

12.04.2018	Initial Release 4.0.0
17.07.2018	Release 4.0.1 - Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
29.08.2018	Release 4.1.0 – B2B Support für KP ergänzt
15.10.2018	Release 4.2.0 – Modul umbenannt in Klarna Checkout und Klarna Payments Modul für den
	OXID eShop. Layout Anpassungen im Admin-Bereich.
25.10.2018	Hinweis ergänzt, dass beim Installieren über eine alte Klarna OXID Modul Version etwaige
	alte Klarna Zahlungsarten deaktiviert werden müssen.
30.10.2018	Klarna Support-Kontaktadressen aktualisiert
08.01.2019	Release 4.2.1 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
12.04.2019	Release 4.2.2 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
17.06.2019	Release 4.3.0 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
08.08.2019	Release 4.4.0 – Ergänzungen bzgl. Split von Klarna Payments
17.09.2019	Release 4.4.1 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
17.09.2019	Release 5.0.0 – Rückwärtskompatibilität für OXID4/5 Modul-Version entfernt
24.09.2019	Release 5.0.1 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
02.10.2019	Release 5.0.2 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
27.01.2020	Release 5.1.0 – Neue Rubriken ergänzt zu den Themen Instant Shopping und On-Site Messaging
09.03.2020	Release 5.1.1 – Einige Screenshots aktualisiert und überflüssige Rubriken gelöscht
10.03.2020	Release 5.1.2 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
12.03.2020	Release 5.1.3 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch
25.03.2020	Release 5.1.4 – Klarna Kontaktinformationen aktualisiert
29.04.2020	Information über B2B-Unterstützung aktualisiert, Hinweis bezüglich Pflichtfeld-Konfiguration ergänzt
22.07.2020	Release 5.2.0 – Hinweise zum Aktualisieren von Modul-Versionen und zu DHL Packstation ergänzt
28.09.2020	Release 5.3.0 – Hinweise über mögliche Voll-Retouren aus dem OXID Admin Backend ergänzt
28.12.2020	Release 5.4.0 – Zahlungsart Kreditkarte für KP ergänzt
13.04.2021	Release 5.5.0 – Instant Shopping entfernt, Hinweise zu B2B Käufen ergänzt
30.06.2021	Release 5.5.1 – Keine inhaltlichen Anpassungen am Handbuch