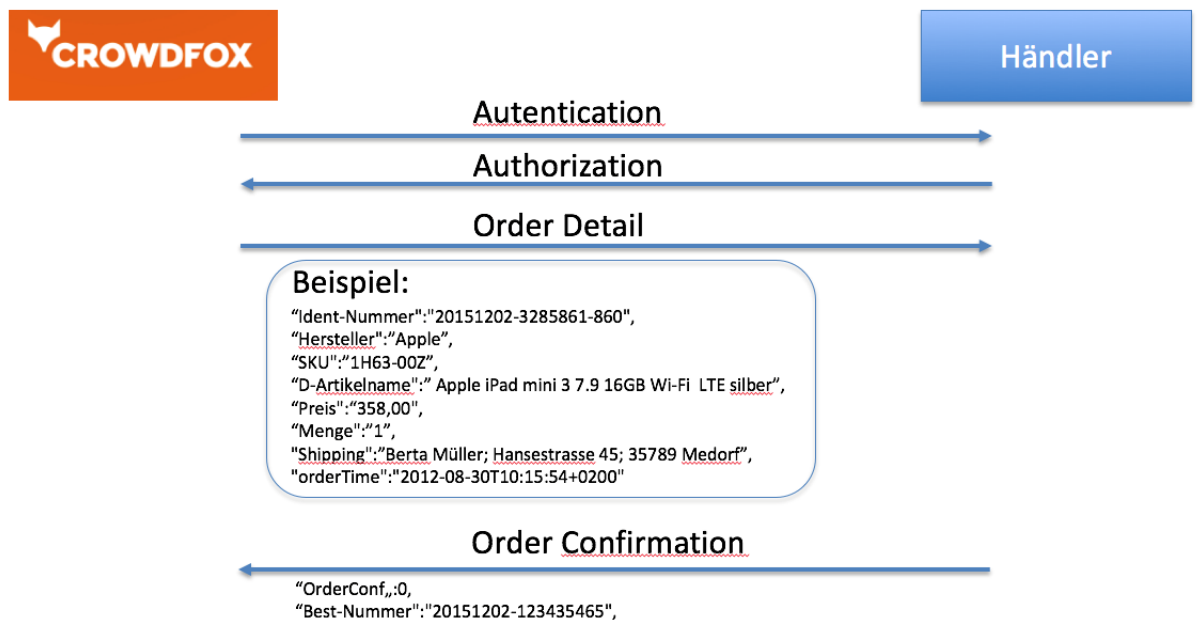


Crowdfocx API Dokumentation



Exemplarische Darstellung

Bei Fragen zu Ihrer API Integration erreichen Sie uns unter haendler@crowdfocx.com oder +49 (0) 221 165 323 83. Gerne unterstützen wir Sie persönlich und individuell.

Inhalt

Option 1: Übermittlung von Bestellungen über einen URL Aufruf.....	2
Option 2 (NEW): Übermittlung von Versandinformationen an Crowdfocx via über einen URL Aufruf	6
Option 3: Übermittlung von Bestellungen via FTP Datei-Upload	7
Option 3: Übermittlung von Versandinformationen an Crowdfocx via FTP Datei-Download	10
(NEW) Individuelle Konfiguration der API Einstellung.....	11
Testbestellung senden	11

Option 1: Übermittlung von Bestellungen über einen URL Aufruf

Die Bestellung wird im JSON Format an einer URL ihrer Wahl übermittelt. Die Daten werden als POST Daten gesendet.

Authentication / Authorization

Folgende Methoden zur Authentifizierung bieten wir an:

- Basic Auth (Sie hinterlegen Benutzername und Passwort)
- Query Token (Variable „authToken“ wird an ihre URL angehängen)
- Objekteigenschaft im Datenobjekt (Variable „authToken“ wird als Eigenschaft im JSOB Objekt mitgesendet)

Die Auswahl der Übermittlungsmethode können Sie jederzeit in Ihrem Account bearbeiten:

Verbindungen konfigurieren

JSON URL Aufruf

Die Bestellung wird im JSON Format an eine URL ihrer Wahl übermittelt, die Bestätigung erfolgt synchron.

URL	<input type="text" value="sdfdsf"/>
Security-Token Übermittlung (optional)	<input type="text" value="Token an URL anhängen (GET Paramete"/> ▼
Security-Token (optional)	<input type="text" value="sdfdf"/>
Basic-Auth User (optional)	<input type="text" value="dfsfd"/>
Basic-Auth Password (optional)	<input type="password" value="••••••••"/>

Datenübertragung

Die Datenübertragung erfolgt als POST Anfrage auf eine von Ihnen zu definierende URL. Die Daten werden im JSON Format übertragen. Die Antwort (durch Ihr System) erfolgt synchron ebenfalls im JSON Format. Im Folgenden finden Sie die genauen Spezifikationen der Felder. Darunter befindet sich ein Beispiel der Datenübertragung.

Spalten-Bez.	Ausprägung / Spezifikation	Beispiel
Order Detail		
Für eine erfolgreiche Bestellung, werden wir folgende Daten in Ihren Shop übermitteln.		
authToken	(optional) Token zur Authentifizierung in Ihrem System	123456789ABCDEFGH
orderIdentNumber	Crowdfox Bestellnummer	20151120-3277797-795
sku		1H04-1CM
accountNumber	Crowdfox Kundennummer in Ihrem System	0123456789
manufacturerName		Apple
productName		iPhone 6s 32 GB rosegold
qty		1
price	Preis pro Stück (qty)	900
shippingType	0 = versandkostenfrei 1 = Spedition	0
shippingAddress.firstname	Versandadresse Vorname	Max
shippingAddress.lastname	Versandadresse Nachname	Mustermann
shippingAddress.additional	Versandadresse Zusatz	c/o Crowdfox GmbH
shippingAddress.street	Versandadresse Straße	Im Mediapark
shippingAddress.streetNo	Versandadresse Hausnummer	5
shippingAddress.postal	Versandadresse Postleitzahl	50670
shippingAddress.city	Versandadresse Ort	Köln
shippingAddress.phone	Kunde Telefonnummer	0221-12345678
shippingAddress.email	Kunde E-Mail	mm@mustermann.de
billingAddress.firstname	Rechnungsadresse Vorname	Max
billingAddress.lastname	Rechnungsadresse Nachname	Mustermann
billingAddress.additional	Rechnungsadresse Zusatz	c/o Crowdfox GmbH
billingAddress.street	Rechnungsadresse Straße	Im Mediapark
billingAddress.streetNo	Rechnungsadresse Hausnummer	5

billingAddress.postal	Rechnungsadresse Postleitzahl	50670
billingAddress.city	Rechnungsadresse Stadt	Köln
Order Confirmation		
Damit Ihre Bestellbestätigung von unserem System richtig zugeordnet werden kann, benötigen wir folgende Angaben.		
accountNumber	Crowdfox Kundennummer in Ihrem System Optional, Achtung: wenn dieses Feld gefüllt ist muss die Kundennummer VORHER in Ihrem Account unter Einstellungen hinterlegt werden!	0123456789
orderIdentNumber	Crowdfox Bestellnummer	20151120-3277797-795
orderConfirmation	1 = Order Accepted 0 = Order in Clarification	1
externalOrderNr	Ihre interne Bestellnummer	2015-02-000125

Beispiel übertragener Datensatz:

```
{
  "orderIdentNumber": "20151120-3277797-795",
  "sku": "0123456789",
  "accountNumber": "0123456890",
  "manufacturerName": "Apple",
  "productName": " iPhone 6s 32 GB rosegold ",
  "qty": 1,
  "price": 195.95,
  "shippingType": 0,
  "shippingAddress": {
    "firstname": "Max",
    "lastname": "Mustermann",
    "additional": "c/o Crowdfox GmbH",
    "street": "Im Mediapark",
    "street_no": "5",
    "postal": "50670",
    "city": "Köln",
    "phone": "0221-123456789"
    "email": "mm@mustermenn.de"
  },
  "billingAddress": {
    "firstname": "Max",
    "lastname": "Mustermann",
    "additional": "c/o Crowdfox GmbH",
    "street": "Im Mediapark",
    "street_no": "5",
    "postal": "50670",
    "city": "Köln",
    "phone": "0221-123456789"
  }
}
```

Beispiel Antwort (durch Ihr System):

```
{  
  "accountNumber": "012345890",  
  "orderIdentNumber": "20151120-3277797-795",  
  "orderConfirmation": 1,  
  "externalOrderNr": "2015-02-000125"  
}
```

Hinweis zum Feld „accountNumber“: Dieses Feld ist optional, ist es gefüllt muss die Kundennummer vorher in Ihrem Account unter „Einstellungen“ hinterlegt werden.

Option 2 (NEW): Übermittlung von Versandinformationen an CrowdfX via über einen URL Aufruf

Die Versandinformationen wird im JSON Format an einer URL ihrer Wahl abgeholt. Die Daten werden als POST Daten gesendet, und von unserem System 1 bis zweimal pro Tag zu bestimmten Uhrzeiten (können im System individuell eingestellt werden) abgeholt.

Authentication / Authorization

Folgende Methoden zur Authentifizierung bieten wir an:

- Basic Auth (Sie hinterlegen Benutzername und Passwort)
- Query Token (Variable „authToken“ wird an ihre URL angehängen)
- Objekteigenschaft im Datenobjekt (Variable „authToken“ wird als Eigenschaft im JSOB Objekt mitgesendet)

Die Auswahl der Übermittlungsmethode können Sie jederzeit in Ihrem Account bearbeiten:

Damit Ihre Versandinformationen von unserem System richtig zugeordnet werden können, benötigen wir folgende Angaben:		
accountNumber	Optional, CrowdfX Kundennummer in Ihrem System	0123456789
orderIdentNumber	CrowdfX Bestellnummer	20151120-3277797-795
externalOrderNr	Ihre interne Bestellnummer	2015-02-000125
trackingNumber	Sendungsnummer des jeweiligen Dienstleisters	54645626549426
carrier	Versanddienstleister (z.B. DHL, DPD, UPS, Hermes, GLS)	DHL

Beispiel übertragener Datensatz:

```
{
  "accountNumber": "0123456890",
  "orderIdentNumber": "20151120-3277797-795",
  "externalOrderNr": "2015-02-000125"
}
```

Beispiel Antwort (durch Ihr System):

```
{
  "accountNumber": "0123456890",
  "orderIdentNumber": "20151120-3277797-795",
  "externalOrderNr": "2015-02-000125",
  "tracingNumber": "54645626549426",
  "carrier": "DHL"
}
```

Hinweis zum Feld „accountNumber“: Dieses Feld ist optional, ist es gefüllt muss die Kundennummer vorher in Ihrem Account unter „Einstellungen“ hinterlegt werden.

Option 3: Übermittlung von Bestellungen via FTP Datei-Upload

Die Bestellung wird im CSV Format auf einen FTP-Account ihrer Wahl abgelegt.

Authentication / Authorization

Folgende Methoden zur Authentifizierung bieten wir an:

- FTP Benutzer und Passwort (Pflichtfelder)

Die Auswahl der Übermittlungsmethode können Sie jederzeit in Ihrem Account bearbeiten:

FTP-Verbindung

Bestellungen, Antworten und Versandlisten werden im CSV Format über Ihren FTP-Server ausgetauscht.

FTP-Host	<input type="text"/>
FTP-Port	<input type="text"/>
FTP-Benutzer	<input type="text"/>
FTP-Passwort	<input type="text"/>
Datei Format	<input type="text" value="CSV"/>
FTP-Ordner Bestellung (optional)	<input type="text"/> (ohne Slash)
FTP-Ordner Bestätigung (optional)	<input type="text"/> (ohne Slash)
FTP-Ordner Versandlisten (optional)	<input type="text"/> (ohne Slash)

Datenübertragung

Die Datenübertragung erfolgt als FTP Push auf einen von Ihnen zu definierenden FTP Account, optional aus einem separaten Ordner. Jede Bestellung wird als einzelne CSV Datei auf Ihr System übertragen und sollte nach der Verarbeitung durch Ihr System gelöscht werden. Die Antwort (durch Ihr System) erfolgt ebenfalls über eine eigene CSV Datei pro Bestellung und wird von unserem System 15min nach der Bestellung abgeholt und nach der Verarbeitung gelöscht. Im Folgenden finden Sie die genauen Spezifikationen der Felder der CSV Dateien.

Order Detail Datei

Spalten-Bez.	Ausprägung / Spezifikation	Beispiel
Order Detail		
Für eine erfolgreiche Bestellung, werden wir folgende Daten in Ihren Shop übermitteln.		
orderIdentNumber	Crowdfoc Bestellnummer	20151120-3277797-795
sku		1H04-1CM
accountNumber	Crowdfoc Kundennummer in Ihrem System	0123456789
manufacturerName		Apple
productName		iPhone 6s 32 GB rosegold
Qty		1
Price	Preis pro Stück (qty)	900
shippingType	0 = versandkostenfrei 1 = Spedition	0
shippingAddress.firstname	Versandadresse Vorname	Max
shippingAddress.lastname	Versandadresse Nachname	Mustermann
shippingAddress.additional	Versandadresse Zusatz	c/o Crowdfoc GmbH
shippingAddress.street	Versandadresse Straße	Im Mediapark
shippingAddress.streetNo	Versandadresse Hausnummer	5
shippingAddress.postal	Versandadresse Postleitzahl	50670
shippingAddress.city	Versandadresse Ort	Köln
shippingAddress.phone	Kunde Telefonnummer	0221-12345678
shippingAddress.email	Kunde E-Mail	mm@mustermann.de
billingAddress.firstname	Rechnungsadresse Vorname	Max
billingAddress.lastname	Rechnungsadresse Nachname	Mustermann
billingAddress.additional	Rechnungsadresse Zusatz	c/o Crowdfoc GmbH
billingAddress.street	Rechnungsadresse Straße	Im Mediapark
billingAddress.streetNo	Rechnungsadresse Hausnummer	5
billingAddress.postal	Rechnungsadresse Postleitzahl	50670
billingAddress.city	Rechnungsadresse Stadt	Köln

Order Confirmation Datei

Die Bestätigung einer Bestellung erfolgt ebenfalls über eine Datei auf ihrem FTP Server, optional in einem separaten Ordner. Die Bestätigungen werden mehrmals täglich abgeholt.

Order Confirmation		
Damit Ihre Bestellbestätigung von unserem System richtig zugeordnet werden kann, benötigen wir folgende Angaben.		
accountNumber	Optional, Crowdfoc Kundennummer in Ihrem System	0123456789
orderIdentNumber	Crowdfoc Bestellnummer	20151120-3277797-795
orderConfirmation	1 = Order Acceped 0 = Order in Clarification	1
externalOrderNr	Ihre interne Bestellnummer	2015-02-000125

Hinweis zum Feld „accountNumber“: Dieses Feld ist optional, ist es gefüllt muss die Kundennummer vorher in Ihrem Account unter „Einstellungen“ hinterlegt werden.

Option 3: Übermittlung von Versandinformationen an Crowdfoc via FTP Datei-Download

Authentication / Authorization

Folgende Methoden zur Authentifizierung bieten wir an:

- FTP Benutzer und Passwort (Pflichtfeld)

Datenübertragung

Die Datenübertragung erfolgt als FTP Pull von einem von Ihnen zu definierenden FTP Account. Das Abholen der Versandinformationen (durch Ihr System erstellt) erfolgt als CSV Datei und wird von unserem System 1 bis zweimal pro Tag abgeholt. Im Folgenden finden Sie die genauen Spezifikationen der Felder der CSV Datei.

In der Datei werden die Versandinformationen aller neuen Bestellungen hinterlegt. Nach der erfolgreichen Verarbeitung wird die Datei auf Ihrem System gelöscht.

Order Tracking Datei

Damit Ihre Versandinformationen von unserem System richtig zugeordnet werden können, benötigen wir folgende Angaben:		
accountNumber	Optional, Crowdfoc Kundennummer in Ihrem System	0123456789
orderIdentNumber	Crowdfoc Bestellnummer	20151120-3277797-795
externalOrderNr	Ihre interne Bestellnummer	2015-02-000125
trackingNumber	Sendungsnummer des jeweiligen Dienstleisters	54645626549426
carrier	Versanddienstleister (z.B. DHL, DPD, UPS, Hermes, GLS)	DHL

Hinweis zum Feld „accountNumber“: Dieses Feld ist optional, ist es gefüllt muss die Kundennummer vorher in Ihrem Account unter „Einstellungen“ hinterlegt werden.


(NEW) Individuelle Konfiguration der API Einstellung

Mit dieser Funktion können Sie individuell für sich einstellen wie die Kommunikation zwischen Ihrem System und dem Crowdfocx System laufen wird. Sie können individuell für die beiden Anwendungsfälle zwischen den beiden Übertragungsarten JSON oder FTP wählen.

Bitte wählen Sie aus, welche API Sie aktivieren möchten:

Bitte wählen Sie aus, über welche Verbindung Sie die einzelnen Prozesse abbilden möchten:

API	Verbindung	Information
Bestellungen	<input checked="" type="radio"/> JSON (synchron) <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> nicht implementiert	Die Bestellungen werden als JSON oder CSV an die von Ihnen ausgewählte Verbindung gesendet.
Bestellbestätigungen	<input checked="" type="radio"/> JSON (synchron) <input type="radio"/> FTP (wird alle 10 Minuten abgeholt) <input type="radio"/> nicht implementiert	Die Bestätigung einer Bestellung (inkl. Ihrer Bestellnummer) wird auf dem ausgewählten Weg von Ihnen übermittelt. Bei der Auswahl JSON muss die Bestätigung synchron erfolgen.
Versandlisten	<input checked="" type="radio"/> JSON (synchron) <input type="radio"/> FTP (wird alle 10 Minuten abgeholt) <input type="radio"/> nicht implementiert	Die Versandlisten werden über den ausgewählten Weg mehrfach am Tag abgeholt

 Konfiguration speichern

Testbestellung senden

Mit dieser Funktion können Sie eine Testbestellung auslösen die auf dem oben ausgewählten Weg übermittelt wird. Die Bestellung beinhaltet ein reales Produkt aus ihrem Sortiment mit korrekter SKU und aktuellem Preis.

Dem Produktnamen wird "API-TEST" vorangestellt. Bitte achten Sie auf die korrekte Rückgabe: "accountNumber" ist ihre Kundennummer die Sie für Crowdfocx vergeben haben, der Wert ist optional. Ist dieser gefüllt, muss dieser vorher unter "Shop Information" hinterlegt sein (siehe linke Navigation). "externalOrderId" muss gefüllt sein und bezeichnet die Bestellungen-ID aus ihrem System.

Testbestellung senden

Mit dieser Funktion können Sie eine Testbestellung auslösen die auf dem oben ausgewählten Weg übermittelt wird. Die Bestellung beinhaltet ein reales Produkt aus ihrem Sortiment mit korrekter SKU und aktuellem Preis. Dem Produktnamen wird "API-TEST" vorangestellt. Bitte achten Sie auf die korrekte Rückgabe: "accountNumber" ist ihre Kundennummer die Sie für Crowdfocx vergeben haben, der Wert ist optional. Ist dieser gefüllt, muss dieser vorher unter "Shop Information" hinterlegt sein (siehe linke Navigation). "externalOrderId" muss gefüllt sein und bezeichnet die Bestellungen-ID aus ihrem System.

 jetzt Test Bestellung an API senden