



InnoCigs Dropship-API

Inhaltsverzeichnis:

Inhaltsverzeichnis:	1
API-Authentifizierung	2
Bestand eines Artikels abfragen	3
Alle Bestände abfragen	4
Dropship Auftrag übermitteln	5
Trackingdaten abfragen	8
Fehlermeldungen:	10
Kontakt	11

API-Authentifizierung

Für die Authentifizierung müssen bei jedem API-Aufruf Kundennummer und API-Passwort im Request entweder als GET oder Post-Parameter mitgegeben werden.

```
https://www.innocigs.com/xmlapi/api.php?cid=[Kundennummer]&auth=[API-PASSWORT]&command=quantity_all
```

Parameter:

cid	Wird durch Innocigs Technik mitgeteilt
auth	Wird durch Innocigs Technik mitgeteilt

Bestand eines Artikels abfragen

Aufruf:

```
https://www.innocigs.com/xmlapi/api.php?cid=[Kundennummer]&auth=[API-PASSWORT]&command=quantity&model=[ARTIKELNUMMER]
```

Parameter:

cid	Kundennummer
auth	API-Passwort
model	Artikelnummer des Artikels

Rückgabe:

```
<INNOCIGS_API_RESPONSE>  
  <QUANTITIES>  
    <PRODUCT>  
      <PRODUCTS_MODEL>IC10000AIO-10</PRODUCTS_MODEL>  
      <QUANTITY>155</QUANTITY>  
    </PRODUCT>  
  </QUANTITIES>  
</INNOCIGS_API_RESPONSE>
```

Felder:

PRODUCT	Container für Artikel
PRODUCTS_MODEL	Artikelnummer
QUANTITY	Bestand des Artikels

Alle Bestände abfragen

Aufruf:

```
https://www.innocigs.com/xmlapi/api.php?cid=[Kundennummer]&auth=[API-PASSWORT]&command=quantity_all
```

Parameter:

cid	Kundennummer
auth	API-Passwort

Rückgabe:

```
<INNOCIGS_API_RESPONSE>
  <QUANTITIES>
    <PRODUCT>
      <PRODUCTS_MODEL>12M100L10-HB-0</PRODUCTS_MODEL>
      <QUANTITY>44</QUANTITY>
    </PRODUCT>
    <PRODUCT>
      <PRODUCTS_MODEL>12M100L10-HB-3</PRODUCTS_MODEL>
      <QUANTITY>0</QUANTITY>
    </PRODUCT>
    <PRODUCT>
      <PRODUCTS_MODEL>12M100L10-HB-6</PRODUCTS_MODEL>
      <QUANTITY>66</QUANTITY>
    </PRODUCT>
    <PRODUCT>
      <PRODUCTS_MODEL>A-2216-001</PRODUCTS_MODEL>
      <QUANTITY>131</QUANTITY>
    </PRODUCT>
    <PRODUCT>
      <PRODUCTS_MODEL>A-2216-002</PRODUCTS_MODEL>
      <QUANTITY>57</QUANTITY>
    </PRODUCT>
    ....
  </QUANTITIES>
</INNOCIGS_API_RESPONSE>
```

Felder:

PRODUCT	Container für Artikel
PRODUCTS_MODEL	Artikelnummer
QUANTITY	Bestand des Artikels

Dropship Auftrag übermitteln

Aufruf als POST-Request:

URL:

<https://www.innocigs.com/xmlapi/api.php>

Post-Parameter:

cid	Kundennummer
auth	API-Passwort
xml	XML mit Dropship-Request

Bei einem erfolgreichen Aufruf wird eine Bestellung in unser System eingetragen. Als Rechnungsadresse wird ihre momentane Rechnungsadresse wie sie auch in ihrem Account hinterlegt ist verwendet. Sollte sich ihr Account noch im Test-Modus befinden wird die Bestellung nicht eingetragen sondern nur ihr Request auf Gültigkeit überprüft.

Post:

```
cid=[Kundennummer]&auth=[API-PASSWORT]&command=dropship&xml=<INNOCIGS_API_RE
QUEST>
<DROPSHIPPING>
  <DROPSHIP>
    <DATA>
      <ORDERS_NUMBER>ORDER321</ORDERS_NUMBER>
      <SHIPPER>
        <COMPANY>Absender-Firma</COMPANY>
        <COMPANY2>Adresszeile2</COMPANY2>
        <FIRSTNAME>Vorname Anpsrechpartner</FIRSTNAME>
        <LASTNAME>Nachname Anpsrechpartner</LASTNAME>
        <STREET_ADDRESS>Teststrasse 10</STREET_ADDRESS>
        <POSTCODE>22761</POSTCODE>
        <CITY>Hamburg</CITY>
        <COUNTRY_CODE>DE</COUNTRY_CODE>
      </SHIPPER>
      <RECEIVER>
        <COMPANY>Empfänger-Firma</COMPANY>
        <COMPANY2>Adressezeile2</COMPANY2>
        <FIRSTNAME>Vorname Empfänger</FIRSTNAME>
        <LASTNAME>Nachname Empfänger</LASTNAME>
        <STREET_ADDRESS>Teststrasse 23</STREET_ADDRESS>
        <POSTCODE>22761</POSTCODE>
```

```

    <CITY>Hamburg</CITY>
    <COUNTRY_CODE>DE</COUNTRY_CODE>
  </RECEIVER>
</DATA>
<PRODUCTS>
  <PRODUCT>
    <PRODUCTS_MODEL>IC10000L10-TE-3</PRODUCTS_MODEL>
    <QUANTITY>2</QUANTITY>
  </PRODUCT>
  <PRODUCT>
    <PRODUCTS_MODEL>IC10000AIO-11</PRODUCTS_MODEL>
    <QUANTITY>1</QUANTITY>
  </PRODUCT>
</PRODUCTS>
</DROPSHIP>
</DROPSHIPPING>
</INNOCIGS_API_REQUEST>

```

Felder:

DROPSHIP	Container für Dropship
DATA	Container für Stammdaten Dropship
SHIPPER	Container für Absender
RECEIVER	Container für Empfänger
ORDERS_NUMBER	eigene Bestellnummer
COMPANY	Firma Absender/Empfänger
COMPANY2	Adresszeile2 Absender/Empfänger (optional)
FIRSTNAME	Vorname Absender/Empfänger
LASTNAME	Nachname Absender/Empfänger
STREET_ADDRESS	Strasse Hausnummer Absender/Empfänger
POSTCODE	PLZ Absender/Empfänger
CITY	Stadt Absender/Empfänger
COUNTRY_CODE	Land als ISO-CODE Absender/Empfänger
PRODUCTS	Container für Produkte Dropship
PRODUCT	Container für Produkt

PRODUCTS_MODEL	Artikelnummer
QUANTITY	Anzahl

Rückgabe:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<INNOCIGS_API_RESPONSE>
  <DROPSHIPPING>
    <DROPSHIP>
      <ORDERS_NUMBER>ORDER321</ORDERS_NUMBER>
      <STATUS>OK</STATUS>
      <MESSAGE>Dropship erfolgreich eingetragen</MESSAGE>
      <DROPSHIP_ID>243</DROPSHIP_ID>
      <ORDERS_ID>1126708</ORDERS_ID>
    </DROPSHIP>
    <DROPSHIP>
      <ORDERS_NUMBER>ORDER324</ORDERS_NUMBER>
      <STATUS>NOK</STATUS>
      <MESSAGE>Dropship fehlgeschlagen</MESSAGE>
      <ERRORS>
        <ERROR>
          <CODE>30001</CODE>
          <MESSAGE>AS100AMZ nicht lieferbar</MESSAGE>
        </ERROR>
      </ERRORS>
      <DROPSHIP_ID>-1</DROPSHIP_ID>
      <ORDERS_ID>-1</ORDERS_ID>
    </DROPSHIP>
    ...
  </DROPSHIPPING>
</INNOCIGS_API_RESPONSE>

```

Im Fehlerfall wird für den jeweiligen Dropship-Auftrag der Status NOK mit einer detaillierten Fehlermeldung zurückgegeben.

Felder:

DROPSHIP	Container für Dropship
ORDERS_NUMBER	übergebene Bestellnummer Dropship
STATUS	Status(OK/NOK)
MESSAGE	Status-Nachricht
DROPSHIP_ID	DropShip-ID Innocigs
ORDERS_ID	Orders-ID Innocigs
ERRORS	Container für Fehlermeldungen
ERROR	Container für Fehler
CODE	Fehler-Code
MESSAGE	Fehler-Meldung

Trackingdaten abfragen

Aufruf:

```
https://www.innocigs.com/xmlapi/api.php?cid=[Kundennummer]&auth=[API-PASSWORT]&command=tracking&day=[TAG]
```

Parameter:

cid	Kundennummer
auth	API-Passwort
day	Tag als Timestamp(2018-05-01)

Rückgabe:

```
<INNOCIGS_API_RESPONSE>
  <TRACKING>
    <DROPSHIP>
      <DROPSHIP_ID>37</DROPSHIP_ID>
      <ORDERS_NUMBER>MX-001-0024</ORDERS_NUMBER>
      <TRACKINGS>
        <TRACKINGINFO>
          <CARRIER>DHL</CARRIER>
          <CODE>D</CODE>
        </TRACKINGINFO>
        <TRACKINGINFO>
          <CARRIER>DHL</CARRIER>
          <CODE>A</CODE>
        </TRACKINGINFO>
      </TRACKINGS>
    </DROPSHIP>
    <DROPSHIP>
      <DROPSHIP_ID>38</DROPSHIP_ID>
      <ORDERS_NUMBER>MX-001-0025</ORDERS_NUMBER>
      <TRACKINGS>
        <TRACKINGINFO>
          <CARRIER>DHL</CARRIER>
          <CODE>D</CODE>
        </TRACKINGINFO>
      </TRACKINGS>
    </DROPSHIP>
  </TRACKING>
</INNOCIGS_API_RESPONSE>
```

Felder:

DROPSHIP	Container für Dropship
DROPSHIP_ID	DropShip-ID Innocigs
ORDERS_NUMBER	übergebene Bestellnummer Dropship
TRACKINGS	Container für Tracking-Codes
TRACKINGINFO	Container für Tracking-Infos des Pakets
CARRIER	Versender (DHL)
CODE	Trackingcode

Fehlermeldungen:

Kommt es zu einem kritischen Fehler in der API wie Login fehlerhaft, wird ein XML für Fehlerfälle zurückgegeben, diese enthält alle aufgetretenen Fehler.

```
<INNOCIGS_API_RESPONSE>
  <ERRORS>
    <ERROR>
      <CODE>10000</CODE>
      <MESSAGE>Login fehlgeschlagen</MESSAGE>
    </ERROR>
  </ERRORS>
</INNOCIGS_API_RESPONSE>
```

Fehlercodes:

ERROR_CODE	ERROR
10000	Login Fehlgeschlagen.
10001	Ungültiges XML.
10002	Keine Dropship-Daten gefunden.
10003	Dropship-Daten unvollständig.
10004	Unbekannter API-Aufruf.
10005,10006	Ungültiger Versender.
10007	Zahlung gesperrt.
10008	Limit für Zahlung auf Rechnung überschritten.
20000	XML bereits hochgeladen.
20001	Dropship-Daten für Dropship #X unvollständig.
20002	Absender-Daten für Dropship #X fehlen.
20003	Absender-Daten für Dropship #X unvollständig.
20004	Empfänger-Daten für Dropship #X fehlen.
20005	Empfänger-Daten für Dropship #X unvollständig.
20006	Dropship #X ohne Produkte.
20007-20009	Dropship #X enthält fehlerhafte Produktdefinitionen.

20010	Dropship #X keine Bestellnummer angegeben.
20011	Dropship #X : Bestellnummer wurde von Ihnen bereits verwendet.
20012	Die jeweiligen Adressdaten enthalten Fehler
30000	Keine Artikelnummer angegeben
30001,30002	Produkt nicht lieferbar
30003-30006	Produkt unbekannt.

Kontakt

Innocigs GmbH & Co. KG
Stahlwiete 23
22761 Hamburg

E-Mail: service@innocigs.com
Telefon: 040 22 86 729 10