

INFOSERVER - Hilfe

Inhalt

- 1 api
 - 1.1 auswertungen
 - 1.1.1 bestand
 - 1.2 ean
 - 1.2.1 eantoident
 - 1.2.2 reservierung
 - 1.2.2.1 reserve
 - 1.2.2.2 unreserve
 - 1.3 einzelteile
 - 1.3.1 get
 - 1.3.2 kette
 - 1.3.3 search
 - 1.3.4 verkauf
- 2 crashtest
- 3 database
 - 3.1 access
 - 3.2 blockread
 - 3.3 dbinfo
- 4 dolfie1920
 - 4.1 eandirektstorno
 - 4.2 eandirektverkauf
- 5 hai
- 6 help
 - 6.1 raw
- 7 status

1.1.1. /api/auswertungen/bestand/

Ruft den Bestand einer ET-Kette ab.

URL

<http://localhost:9300/api/auswertungen/bestand/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
ident	Identnummer des Einzelteile		Nein
type	Kettentype	artikel bezeichnung EAN	Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/auswertungen/bestand/?ident=40704&type=eantoident/	Ruft die EAN-Kette der Identnummer 40704 ab.

1.2.1. /api/eantoident/

Wandelt einen EAN-Code in eine Identnummer um

URL

<http://localhost:9300/api/eantoident/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
code	EAN-Code		Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/eantoident/code=5411501007422/	Ruft die erste freie Identnummer, eines Einzelteils, mit dem EAN-Code 5411501007422 ab.

1.2.2. /api/eantoreservierung/

Reserviert eine Identnummer aus dem EAN-Code oder gibt diese wieder frei.

URL

<http://localhost:9300/api/eantoreservierung/>

1.2.2.1. /api/ean/reservierung/reserve/

Reserviert eine Identnummer mit diesem EAN-Code

URL

<http://localhost:9300/api/ean/reservierung/reserve/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
code	EAN-Code		Nein
store	Filialnummer	int (1 - 100)	Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/ean/reservierung/reserve/code=5411501007422&store=1	Reserviert ein Einzelteil mit der EAN 5411501007422 in Filiale 1 und gibt die Identnummer zurück.

1.2.2.2. /api/ean/reservierung/unreserve/

Gibt die Reservierung für die Identnummer wieder frei

URL

<http://localhost:9300/api/ean/reservierung/unreserve/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
ident	Identnummer		Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/ean/reservierung/unreserve/ident=40704	Gibt die Reservierung des Einzelteils 40704 wieder frei.

1.3.1. /api/einzelteile/get/

Zum Abrufen von Informationen zu einem Einzelteil.

URL

<http://localhost:9300/api/einzelteile/get/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
ident	Identnummer des Einzelteile		Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/einzelteile/get/ident=40704	Ruft alle Informationen des Einzelteils 40704 ab.

1.3.2. /api/einzelteile/kette/

Ruft alle Einzelteile in einer Kette ab

URL

<http://localhost:9300/api/einzelteile/kette/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
ident	Identnummer des Einzelteile		Nein
type	Kettentype	artikel bezeichnung EAN	Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/einzelteile/kette/?ident=40704&type=eant	Ruft die EAN-Kette der Identnummer 40704 ab.

1.3.3. /api/einzelteile/search/

Sucht in der Gesamten Datenbank nach einem Wert und gibt die Ergebnisse zurück. Die Suche sucht zunächst die Merkmale, die Bezeichnungen, die Artikel, die Zusatztexte und anschließend nach den gefundenen IDs in dem Einzelteil.

URL

<http://localhost:9300/api/einzelteile/search/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
limit	Limit für die Suche.	int (0 <= 1000)	Ja
search	Suchtext		Nein
searchin	Legt fest in welchen Feldern gesucht werden soll	All Artikelname Lieferantenfarbe	Ja

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/einzelteile/search/?search=samso	Sucht nach dem String 'Samso' in allen Einzelteilen
http://localhost:9300/api/einzelteile/search/?search=blau&searchin=lieferantenfarbe	Sucht nach der Lieferantenfarbe 'blau' in allen Einzelteilen

1.3.4. /api/einzelteile/verkauf/

Verkauft ein Einzelteil

URL

<http://localhost:9300/api/einzelteile/verkauf/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
amount	Anzahl	int	Ja
customer	Kunde	int	Ja
day	Verkaufstag	Infoman Datum	Ja
ident	Identnummer des Einzelteils	1 - Ident.Max	Nein
meansofpayment	Zahlungsmittel	ECCARD BAR MISCH SCHECK RECHNUNG GUTSCHEIN GUTSCHRIFT KREDITCARD	Nein
pricedm	Preis DM	decimal	Ja
priceeuro	Preis Euro	decimal	Ja
store	VK-Filiale	Filialnummer (1 - 100)	Nein
time	Verkaufszeitpunkt	Infoman Zeit	Ja
user	Infoman Verkaufsnummer	int bei login über http nicht benötigt	Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/api/einzelteile/verkauf/?ident=123&meansofpayment=bar&store=1&user=2	Verkauft das Einzelteil mit der Identnummer 123 per Barzahlung, in der Filiale 1 über den Verkäufer 2.

2. /crashtest/

Verursacht einen nicht abgefangenen Fehler.

URL

<http://localhost:9300/crashtest/>

3.1. /database/access/

Bietet Zugriff auf Datenbankfunktionen von Infoman.

URL

<http://localhost:9300/database/access/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
db	Name der Datenbank	MMARTIKEL MMHAUPTGRUPPE MMWARENGRUPPE MMMERKMAL3 MMMERKMAL4 MMMERKMAL5 MMFARBE MMGROESSE MMLIFERANT MMFILIALE MMVERKAUFER MMSAISON BEZEICHNUNGEN EANTEILE EINZELTEILE EINZELTEILEZUSATZ ARTIKEL USER	Nein
ident	Identnummer des Eintrages	MMARTIKEL: 1 - 64000 MMHAUPTGRUPPE: 1 - 1000 MMWARENGRUPPE: 1 - 1000 MMMERKMAL3: 1 - 2000 MMMERKMAL4: 1 - 1000 MMMERKMAL5: 1 - 1000 MMFARBE: 1 - 1000 MMGROESSE: 1 - 1000 MMLIFERANT: 1 - 1000 MMFILIALE: 1 - 100 MMVERKAUFER: 1 - 250 MMSAISON: 1 - 1000 BEZEICHNUNGEN: 1 - 64000 EANTEILE: 1 - 500000 EINZELTEILE: 1 - 500000 EINZELTEILEZUSATZ: 1 - 500000 ARTIKEL: 1 - 64000 USER: 1 - 250	Nein
mode	Modus für den Zugriff der Datenbank	read write	Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/database/access/?db=artikel&ident=20&mode=read	Liest einen Artikel mit der Identnummer 2.
http://localhost:9300/database/access/?db=artikel&ident=20&mode=write	Schreibt einen Artikel mit der Identnummer 2. Die Daten müssen als POST-Body übergeben werden.

3.2. /database/blockread/

Liesst Blöcke aus einer Datenbank

URL

<http://localhost:9300/database/blockread/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
count	Anzahl der Elemente in dem Block	1 - DBMax	Nein
db	Name der Datenbank	MMARTIKEL MMHAUPTGRUPPE MMWARENGRUPPE MMMERKMAL3 MMMERKMAL4 MMMERKMAL5 MMFARBE MMGROESSE MMLIFERANT MMFILIALE MMVERKAUFER MMSAISON BEZEICHNUNGEN EANTEILE EINZELTEILE EINZELTEILEZUSATZ ARTIKEL USER	Nein
start	Offset	1 - DBMax	Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/database/blockread/?count=5&db=artikel&start=1	Ruft 5 Artikel ab ID 1 ab,
http://localhost:9300/database/blockread/?count=5&db=artikel&start=6	Ruft 5 Artikel ab ID 6 ab,

3.3. /database/dbinfo/

ruft Informationen einer Datenbank ab

URL

<http://localhost:9300/database/dbinfo/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
db	Name der Datenbank	MMARTIKEL MMHAUPTGRUPPE MMWARENGRUPPE MMMERKMAL3 MMMERKMAL4 MMMERKMAL5 MMFARBE MMGROESSE MMLIFERANT MMFILIALE MMVERKAUFER MMSAISON BEZEICHNUNGEN EANTEILE EINZELTEILE EINZELTEILEZUSATZ ARTIKEL USER	Nein
field	Feld für die Informationen	GetMax	Nein

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/database/dbinfo/?db=artikel&field=GetMax	Ruft die Maximale ID der Datenbank Artikel ab.

4.1. /dolfie1920/eandirektstorno/

Zur Stornierung eines EAN-Direktverkaufs

URL

<http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektstorno/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
code	EAN-Code		Nein
date	JSON Datum	ISO 8601 -> 2009-02-15T00:00:00.0Z	Ja
store	Filiale	(int => 1 && <= 100)	Nein
user	Infoman Verkaufersnummer	int bei login über http nicht benötigt	Nein
zusatztext	ET-Zusatz Zusatztext		Ja

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektstorno/?code=5411501007422&store=1	Führt die Aktion mit dem EAN-Code 5411501007422 für die Filiale 1 aus.
http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektstorno/?code=5411501007422&store=1&date=2009-02-15T15:20:00.0Z	Führt die Aktion mit dem EAN-Code 5411501007422 für die Filiale 1 aus. Das Datum wird hierbei auf den 15.02.2009 um 15:20 Uhr gesetzt.
http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektstorno/?code=5411501007422&store=1&user=2	Führt die Aktion mit dem EAN-Code 5411501007422 für die Filiale 1 über den Verkäufer 2 aus.

4.2. /dolfie1920/eandirektverkauf/

Direkterverkauf für eine EAN

URL

<http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektverkauf/>

Parameter

Name	Beschreibung	Wert/e	Optional
code	EAN-Code		Nein
date	JSON Datum	ISO 8601 -> 2009-02-15T00:00:00.0Z	Ja
store	Filiale	(int => 1 && <= 100)	Nein
user	Infoman Verkaufersnummer	int bei login über http nicht benötigt	Nein
zusatztext	ET-Zusatz Zusatztext		Ja

Beispiele

URL	Beschreibung
http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektverkauf/?code=5411501007422&store=1	Führt die Aktion mit dem EAN-Code 5411501007422 für die Filiale 1 aus.
http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektverkauf/?code=5411501007422&store=1&date=2009-02-15T15:20:00.0Z	Führt die Aktion mit dem EAN-Code 5411501007422 für die Filiale 1 aus. Das Datum wird hierbei auf den 15.02.2009 um 15:20 Uhr gesetzt.
http://localhost:9300/dolfie1920/eandirektverkauf/?code=5411501007422&store=1&user=2	Führt die Aktion mit dem EAN-Code 5411501007422 für die Filiale 1 über den Verkäufer 2 aus.

5. /hai/

Achtung: Beißt!

URL

<http://localhost:9300/hai/>

6. /help/

Zeigt einen Browser für das Anzeigen von Hilfen an.

URL

<http://localhost:9300/help/>

6.1. /help/raw/

Zeigt die hilfe in einer Rohen Ansicht (JSON) für die weitere Verarbeitung an.

URL

<http://localhost:9300/help/raw/>

7. /status/

Ruft den Status des Servers ab. Hierbei werden alle Offenen Datenbanken und deren Dateien angezeigt. Einige Funktionen sind nur als Administrator verfügbar!

URL

<http://localhost:9300/status/>