

KASSA.AT

API-Dokumentation

Version
1.3

KASSA.AT — Faxonline GmbH

E-Mail: info@kassa.at

Telefon: 0800 802104

Dokument-Version: 1.3

API-Version: 1

Veröffentlicht: 25.06.2026

KASSA.AT API-Dokumentation

Die KASSA.AT API ermöglicht die Integration von Kassendaten in externe Systeme. Alle Endpunkte sind unter der folgenden Basis-URL erreichbar:

BASE URL

```
https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/
```

<company_dns> ist der individuelle DNS-Name Ihrer Firma.

Authentifizierung

Alle API-Aufrufe benötigen einen Bearer Token im `Authorization`-Header:

HEADER

```
Authorization: <api_token>  
Content-Type: application/json
```

Globale Fehler

Diese Fehler können bei jedem Aufruf auftreten.

HTTP STATUS	BEDEUTUNG
400	Bad Request — Parametervalidierung fehlgeschlagen
401	Unauthorized — Kein oder falscher Token / falsche Subdomain
429	Too Many Requests — Rate Limit überschritten

400 Bad Request (Parametervalidierung fehlgeschlagen)

Die `error_codes` stammen aus der 1000er Reihe. Mehrere Fehler werden kommagetrennt im `details`-Array zurückgegeben.

● 400 Bad Request

JSON

```
{
  "status": 400,
  "error_code": 1000,
  "error": "Parametervalidation failed!",
  "details": [
    {
      "error_code": 1003,
      "error": "Parameter is not set!",
      "error_message": "Parameter 'username' is not set!"
    },
    {
      "error_code": 1004,
      "error": "Parameter is not set!",
      "error_message": "Parameter 'password' is not set!"
    }
  ]
}
```

401 Unauthorized (Kein Token übermittelt)

●401 Unauthorized

JSON

```
{
  "status": 401,
  "error_code": 2009,
  "error": "Unauthorized!",
  "details": [
    {
      "error_code": 2003,
      "error": "Unauthorized!",
      "error_message": "No token given!"
    }
  ]
}
```

401 Unauthorized (Falscher Token übermittelt)

●401 Unauthorized

JSON

```
{
  "status": 401,
  "error_code": 2009,
  "error": "Unauthorized!",
  "details": [
    {
      "error_code": 2004,
      "error": "Unauthorized!",
      "error_message": "Token is invalid!"
    }
  ]
}
```

401 Unauthorized (Falsche oder keine Subdomain)

Jeder Aufruf (ausgenommen Tokenerstellung und Companyerstellung) benötigt eine Subdomain. Sollte keine oder eine falsche Subdomain übergeben werden, wird dieser Fehler zurückgegeben.

●401 Unauthorized

JSON

```
{
  "status": 401,
  "error_code": 2001,
  "error": "Company missing!",
  "details": [
    {
      "error_code": 2001,
      "error": "Company missing!",
      "error_message": "No company in subdomain!"
    }
  ]
}
```

/authentications

Die authentication-Aufrufe sind zur Erstellung von API-Tokens.

2.1.1 /create

POST`https://api.kassa.at/api/v1/authentications/`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
company_dns	string	Pflicht	DNS-Name der Firma (3–32 Zeichen)
username	string	Pflicht	Benutzername des Administrators (3–64 Zeichen)
password	string	Pflicht	Passwort (8–72 Zeichen)
description	string	Optional	Beschreibung für diesen Token

CURL

```
curl -X POST https://api.kassa.at/api/v1/authentications/ \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{"company_dns":"meinefirma","username":"admin","password":"meinpassword","description":"System XY"}
```

●200 OK

JSON

```
{"status":200,"data":[{"token":"224ac7a5-d4cc8055a2fe479b","description":"System XY","company":"meinefirma"}]}
```

2.1.2 /authenticate

GET`https://api.kassa.at/api/v1/authentications/authenticate`

Prüft ob ein Token gültig ist und gibt die zugehörigen Daten zurück. Keine weiteren Parameter — Authentifizierung erfolgt ausschließlich über den **Authorization**-Header.

CURL

```
curl -X GET https://api.kassa.at/api/v1/authentications/authenticate \  
-H 'authorization: <api_token>'
```

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "token": "224ac7a5-d4cc8055a2fe479b",
      "description": "System XY",
      "company": "meinefirma"
    }
  ]
}
```

/companies

2.2.1 /create

POST `https://api.kassa.at/api/v1/companies/`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
company	string	Pflicht	Name der Firma (<64 Zeichen)
company_dns	string	Pflicht	Gewünschter DNS-Name (3–32 Zeichen)
username	string	Pflicht	Admin-Benutzername
password	string	Pflicht	Passwort (8–72 Zeichen)
email	string	Pflicht	E-Mail-Adresse (<64 Zeichen, gültiges Format)
silent	bool	Optional	Keine Bestätigungs-E-Mail senden. Werte: <code>true</code> , <code>false</code>

CURL

```
curl -X POST https://api.kassa.at/api/v1/companies/ \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{"company":"Meine Firma GmbH","company_dns":"meinefirma","username":"admin","password":"meinpasswort","email":"admin@meinefirma.at"}'
```

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "company_dns": "meinefirma",
      "company": "Meine Firma GmbH"
    }
  ]
}
```

2.2.2 /determine_dns_name

GET `https://api.kassa.at/api/v1/companies/determine_dns_name`

Gibt einen verfügbaren DNS-Vorschlag basierend auf dem Firmennamen zurück.

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
company	string	Pflicht	Firmenname, für den ein DNS-Vorschlag generiert werden soll

CURL

```
curl -X GET 'https://api.kassa.at/api/v1/companies/determine_dns_name?company=Meine+Firma+GmbH'
```

●200 OK

JSON

```
{  
  "status": 200,  
  "data": [  
    {  
      "company_dns": "meinefirmagmbh"  
    }  
  ]  
}
```

/articles

2.3.1 /index

GET

```
https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/articles
```

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
pagination_limit	int	Optional	Einträge pro Seite
pagination_page	int	Optional	Seitennummer
query	string	Optional	Volltext-Suche
sort	string	Optional	Sortierfeld und Richtung
fields	string	Optional	Kommagetrennte Feldliste für Rückgabe (z. B. <code>id,line_item_name,article_number</code>)
filter_id	string	Optional	Filter nach interner ID
filter_company_article_id	string	Optional	Filter nach firmeninterner Artikel-ID
filter_line_item_name	string	Optional	Filter nach Artikelname
filter_article_number	string	Optional	Filter nach Artikelnummer
filter_bar_code	string	Optional	Filter nach Barcode 1
filter_bar_code_2	string	Optional	Filter nach Barcode 2
filter_product_name	string	Optional	Filter nach Produktname
filter_product_type	string	Optional	Filter nach Produkttyp
filter_brand	string	Optional	Filter nach Marke
filter_manufacturer	string	Optional	Filter nach Hersteller
filter_supplier_article_number	string	Optional	Filter nach Lieferantenartikelnummer
filter_product_description	string	Optional	Filter nach Produktbeschreibung
filter_attribute	string	Optional	Filter über alle Attributfelder (attribute1–5)
filter_variant_description	string	Optional	Filter nach Variantenbeschreibung
filter_unit	string	Optional	Filter nach Einheit
filter_default_quantity	string	Optional	Filter nach Standardmenge
filter_gross_amount_per_item	string	Optional	Filter nach Bruttopreis

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
<code>filter_sales_tax_percentage</code>	string	Optional	Filter nach Steuersatz
<code>filter_favourite</code>	bool	Optional	Nur Favoriten (<code>true</code>) oder nicht-Favoriten (<code>false</code>)
<code>filter_food</code>	bool	Optional	Nur Speisen (<code>true</code>) oder nicht (<code>false</code>)
<code>filter_drink</code>	bool	Optional	Nur Getränke (<code>true</code>) oder nicht (<code>false</code>)
<code>filter_product_category_id</code>	string	Optional	Filter nach Kategorie-ID

● 200 OK

```
JSON
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "line_item_name": "Testartikel",
      "article_number": "ART001",
      "gross_amount_per_item": "9.99",
      "sales_tax_percentage": "20.0",
      "default_quantity": "1.0",
      "unit": "Stk",
      "bar_code": null,
      "bar_code_2": null,
      "favourite": false,
      "food": false,
      "drink": false
    }
  ],
  "pagination": {
    "total": 1,
    "page": 1,
    "limit": 20
  }
}
```

2.3.2 /create

POST `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/articles`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
<code>line_item_name</code>	string	Pflicht	Artikelname (<250 Zeichen)
<code>gross_amount_per_item</code>	float	Pflicht	Bruttopreis
<code>sales_tax_percentage</code>	float	Pflicht	Steuersatz: 0, 10, 13, 20
<code>default_quantity</code>	float	Pflicht	Standardmenge

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
article_number	string	Optional	Artikelnummer
unit	string	Optional	Einheit (z. B. Stk , kg)
bar_code	string	Optional	Barcode 1
bar_code_2	string	Optional	Barcode 2
product_name	string	Optional	Produktname (für Anzeige)
product_type	string	Optional	Produkttyp
brand	string	Optional	Marke
manufacturer	string	Optional	Hersteller
supplier_article_number	string	Optional	Lieferantenartikelnummer
product_description	string	Optional	Produktbeschreibung
attribute1	string	Optional	Attributfeld 1
attribute2	string	Optional	Attributfeld 2
attribute3	string	Optional	Attributfeld 3
attribute4	string	Optional	Attributfeld 4
attribute5	string	Optional	Attributfeld 5
variant_description	string	Optional	Variantenbeschreibung
favourite	bool	Optional	Als Favorit markieren (true / false)
food	bool	Optional	Als Speise kennzeichnen (true / false)
drink	bool	Optional	Als Getränk kennzeichnen (true / false)
manual_gross_amount_entry	bool	Optional	Preis manuell eingeben (true / false)
manual_quantity_entry	bool	Optional	Menge manuell eingeben (true / false)
print_price_per_kg	bool	Optional	Preis pro kg drucken (true / false)
print_pickup_number	bool	Optional	Abholnummer drucken (true / false)
product_category_id	string	Optional	Kommagetrennte Kategorie-IDs

●201 Created

JSON

```
{
  "status": 201,
  "data": [
    {
      "id": 42,
      "line_item_name": "Testartikel",
      "article_number": "ART001",
      "gross_amount_per_item": "9.99",
      "sales_tax_percentage": "20.0",
      "default_quantity": "1.0",
      "unit": "Stk"
    }
  ]
}
```

2.3.3 /delete

DELETE

https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/articles/<id>

●200 OK

JSON

```
{"status": 200, "data": []}
```

2.3.4 /update

PATCH

https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/articles/<id>

Aktualisiert einen Artikel. Alle Parameter aus /create können optional übergeben werden. Nur geänderte Felder müssen übermittelt werden.

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 42,
      "line_item_name": "Testartikel (aktualisiert)",
      "gross_amount_per_item": "12.99",
      "sales_tax_percentage": "20.0",
      "default_quantity": "1.0"
    }
  ]
}
```

2.3.5 /product_categories

GET

`https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/articles/<id>/product_categories`

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 3,
      "name": "Getränke",
      "color": "#29ABE2"
    }
  ]
}
```

/customers

2.4.1 /index

GET `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
pagination_limit	int	Optional	Einträge pro Seite
pagination_page	int	Optional	Seitennummer
query	string	Optional	Volltext-Suche
sort	string	Optional	Sortierfeld und Richtung
fields	string	Optional	Kommagetrennte Feldliste für Rückgabe
filter_id	string	Optional	Filter nach interner ID
filter_company_customer_id	string	Optional	Filter nach firmeninterner Kunden-ID
filter_customer_number	string	Optional	Filter nach Kundennummer
filter_company_name	string	Optional	Filter nach Firmenname
filter_first_name	string	Optional	Filter nach Vorname
filter_last_name	string	Optional	Filter nach Nachname
filter_address	string	Optional	Filter nach Adresse
filter_city	string	Optional	Filter nach Stadt
filter_zip	string	Optional	Filter nach PLZ
filter_country	string	Optional	Filter nach Land
filter_phone_number	string	Optional	Filter nach Telefonnummer
filter_fax_number	string	Optional	Filter nach Faxnummer
filter_email	string	Optional	Filter nach E-Mail
filter_uid	string	Optional	Filter nach UID-Nummer
filter_tax_number	string	Optional	Filter nach Steuernummer
filter_notice	string	Optional	Filter über alle Notizfelder (notice_1–3)

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 7,
      "customer_number": "K-0001",
      "company_name": "Musterfirma GmbH",
      "first_name": "Max",
      "last_name": "Mustermann",
      "address": "Musterstraße 1",
      "city": "Wien",
      "zip": "1010",
      "country": "Österreich",
      "phone_number": "+43 1 234567",
      "email": "max@musterfirma.at",
      "deleted": false
    }
  ],
  "pagination": {
    "total": 1,
    "page": 1,
    "limit": 20
  }
}
```

2.4.2 /create

POST

`https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers`

Alle Parameter sind optional — mindestens ein Pflichtfeld muss jedoch angegeben werden.

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
company_name	string	Optional	Firmenname des Kunden
first_name	string	Optional	Vorname
last_name	string	Optional	Nachname
address	string	Optional	Straße und Hausnummer
city	string	Optional	Stadt
zip	string	Optional	Postleitzahl
country	string	Optional	Land
phone_number	string	Optional	Telefonnummer
fax_number	string	Optional	Faxnummer
email	string	Optional	E-Mail-Adresse
uid	string	Optional	UID-Nummer
tax_number	string	Optional	Steuernummer
customer_number	string	Optional	Kundennummer
notice_1	string	Optional	Notizfeld 1
notice_2	string	Optional	Notizfeld 2
notice_3	string	Optional	Notizfeld 3

●201 Created

JSON

```
{
  "status": 201,
  "data": [
    {
      "id": 7,
      "customer_number": "K-0001",
      "first_name": "Max",
      "last_name": "Mustermann",
      "email": "max@musterfirma.at"
    }
  ]
}
```

2.4.3 /update

PATCH `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers/<id>`

Alle Felder aus /create können optional übergeben werden — nur geänderte Felder müssen übermittelt werden.

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
id	int	Pflicht	Interne Kunden-ID (in URL)
company_name	string	Optional	Firmenname
first_name	string	Optional	Vorname
last_name	string	Optional	Nachname
address	string	Optional	Straße und Hausnummer
city	string	Optional	Stadt
zip	string	Optional	Postleitzahl
country	string	Optional	Land
phone_number	string	Optional	Telefonnummer
fax_number	string	Optional	Faxnummer
email	string	Optional	E-Mail-Adresse
uid	string	Optional	UID-Nummer
tax_number	string	Optional	Steuernummer
customer_number	string	Optional	Kundennummer
notice_1	string	Optional	Notizfeld 1
notice_2	string	Optional	Notizfeld 2
notice_3	string	Optional	Notizfeld 3

●200 OK

JSON

```
{"status": 200, "data": []}
```

2.4.4 /delete

DELETE `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers/<id>`

Setzt das `deleted`-Flag des Kunden auf `true`.

●200 OK

JSON

```
{"status": 200, "data": []}
```

2.4.5 /customer_number

GET

```
https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers/customer_number
```

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
customer_number	string	Pflicht	Kundennummer nach der gesucht wird

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 7,
      "customer_number": "K-0001",
      "first_name": "Max",
      "last_name": "Mustermann"
    }
  ]
}
```

2.4.6 /addresses

GET

```
https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers/<id>/addresses
```

Gibt Adressfelder (**address** , **city** , **zip** , **country**) des Kunden zurück.

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "address": "Musterstraße 1",
      "city": "Wien",
      "zip": "1010",
      "country": "Österreich"
    }
  ]
}
```

2.4.7 /contacts

GET `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers/<id>/contacts`

Gibt Kontaktfelder (`company_name` , `first_name` , `last_name` , `phone_number` , `email` , `fax_number`) des Kunden zurück.

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "company_name": "Musterfirma GmbH",
      "first_name": "Max",
      "last_name": "Mustermann",
      "phone_number": "+43 1 234567",
      "email": "max@musterfirma.at",
      "fax_number": null
    }
  ]
}
```

2.4.8 /invoices

GET `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/customers/<id>/invoices`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
<code>id</code>	int	Pflicht	Interne Kunden-ID (in URL)
<code>pagination_limit</code>	int	Optional	Einträge pro Seite
<code>pagination_page</code>	int	Optional	Seitennummer
<code>sort</code>	string	Optional	Sortierfeld und Richtung
<code>fields</code>	string	Optional	Kommagetrennte Feldliste für Rückgabe

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 101,
      "invoiceno": "RE-2024-001",
      "date": "25.06.2024",
      "total": "49.90",
      "payment_method": "cash"
    }
  ],
  "pagination": {
    "total": 1,
    "page": 1,
    "limit": 20
  }
}
```

/warehouses

2.5.1 /index

GET `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
deleted	bool	Optional	Nur gelöschte (true) oder nur aktive (false) Lager zurückgeben. Mögliche Werte: true , false , "true" , "false"

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "description": "Standard Lager",
      "deleted": false
    },
    {
      "id": 2,
      "description": "Außenlager",
      "deleted": false
    }
  ]
}
```

/inventories

2.6.1 /index

GET `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/<warehouse_id>/inventories`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
warehouse_id	int	Pflicht	ID des Lagers (in URL)
article_number	string	Optional	Filter nach einer Artikelnummer
article_numbers	string / array	Optional	Filter nach mehreren Artikelnummern. Kommagetrennt oder als Array.
article	int	Optional	Filter nach interner Artikel-ID
active	bool	Optional	Nur aktive oder inaktive Inventories
inspect_stock	bool	Optional	Wenn true : aktuellen Lagerstand im Feld stock zurückgeben

⚠ Rate-limitiert. Bei zu vielen Anfragen: HTTP 429 mit **Retry-After** -Header.

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 15,
      "article": {
        "id": 2,
        "line_item_name": "Testartikel",
        "article_number": "ART001"
      },
      "warehouse": {
        "id": 1,
        "description": "Standard Lager"
      },
      "active": true,
      "warning_at": 5,
      "stock": "13.42"
    }
  ]
}
```

2.6.2 /search

POST `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/<warehouse_id>/inventories/search`

POST-Variante von /index — identische Parameter, ideal für große Artikelnummer-Arrays im Body. Antwortstruktur identisch mit 2.6.1.

CURL

```
curl -X POST https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/1/inventories/search \
-H 'Content-Type: application/json' \
-H 'authorization: <api_token>' \
-d '{"article_numbers": ["ART001","ART002","ART003"], "inspect_stock": true}'
```

2.6.3 /stock (GET)

GET `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/<warehouse_id>/inventories/<inventory_id>/stock`

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "stock": "13.42"
    }
  ]
}
```

2.6.4 /stock (POST)

POST `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/<warehouse_id>/inventories/<inventory_id>/stock`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
quantity	float	Pflicht	Neuer absoluter Lagerstand
text	string	Optional	Beschreibung der Lagerbewegung (<100 Zeichen)

CURL

```
curl -X POST https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/1/inventories/15/stock \
-H 'Content-Type: application/json' \
-H 'authorization: <api_token>' \
-d '{"quantity": 13.42, "text": "Lagerstandsprüfung: Mai"}'
```

●200 OK

JSON

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "inventory": {
        "id": 15,
        "article": {
          "id": 2,
          "line_item_name": "Dies ist ein Testartikel",
          "article_number": null
        },
        "warehouse": {
          "id": 1,
          "description": "Standard Lager"
        },
        "warning_at": 5,
        "created_at": {"format": "DD.MM.YYYY hh:mm:ss", "localized": "05.07.2018 11:25"},
        "updated_at": {"format": "DD.MM.YYYY hh:mm:ss", "localized": "05.07.2018 11:25"}
      },
      "old_stock": "-4.0",
      "new_stock": "13.42"
    }
  ]
}
```

●400 Bad Request (Warehouse-ID nicht gefunden)

JSON

```
{
  "status": 400,
  "error_code": 3000,
  "error": "Object not found!",
  "details": [
    {
      "error_code": 3008,
      "error": "Object not found!",
      "error_message": "No warehouse found with given parameter!"
    }
  ]
}
```

/movements

2.7.1 /create

POST `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/<warehouse_id>/inventories/<inventory_id>/movements`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
quantity	float	Pflicht	Menge (positiv = Zugang, negativ = Abgang)
text	string	Optional	Beschreibung (<100 Zeichen)
type	string	Optional	Erzwingt Richtung: "increase" oder "decrease"

CURL

```
curl -X POST https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/warehouses/1/inventories/15/movements \
-H 'Content-Type: application/json' \
-H 'authorization: <api_token>' \
-d '{"quantity": -2, "text": "Ich hatte hunger"}
```

●201 Created

JSON

```
{
  "status": 201,
  "data": [
    {
      "id": 3010,
      "inventory": {
        "id": 15,
        "article": {
          "id": 2,
          "line_item_name": "Dies ist ein Testartikel"
        },
        "warehouse": {
          "id": 1,
          "description": "Standard Lager"
        },
        "old_stock": "13.42",
        "new_stock": "11.42"
      },
      "quantity": "-2.0",
      "description": "Ich hatte hunger",
      "created_at": {"format": "DD.MM.YYYY hh:mm:ss", "localized": "11.01.2021 11:49"},
      "updated_at": {"format": "DD.MM.YYYY hh:mm:ss", "localized": "11.01.2021 11:49"}
    }
  ]
}
```

●400 Bad Request (Warehouse-ID nicht gefunden)

JSON

```
{
  "status": 400,
  "error_code": 3000,
  "error": "Object not found!",
  "details": [
    {
      "error_code": 3008,
      "error": "Object not found!",
      "error_message": "No warehouse found with given parameter!"
    }
  ]
}
```

/manual_receipts

Nacherfassen und Abrufen von Handbons (RKSv-konform signiert).

2.8.1 /create

POST `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/manual_receipts`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
invoiceno	string / int	Pflicht	Belegnummer (<80 Zeichen)
date	string	Pflicht	Belegdatum: dd.mm.yyyy oder yyyy-mm-dd
price	float / string	Pflicht	Bruttobetrag. Dezimaltrennzeichen: Punkt oder Komma (als String)
tax	int	Pflicht	Steuersatz. Üblicherweise 0 . Möglich: 0 , 10 , 13 , 20
payment_method	string	Pflicht	Z. B. "cash" , "card" , "other"
username	string	Optional	Kassier-Benutzer
register_number	string	Optional	Kassanummer
file_return	string	Optional	"no-file" → nur JSON "base64" → PDF als Base64 <i>weggelassen</i> → PDF-Download

CURL — BEISPIEL (NUR JSON)

```
curl -X POST https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/manual_receipts \
-H 'Content-Type: application/json' \
-H 'authorization: <api_token>' \
-d '{"invoiceno":"RE-2024-001","date":"25.06.2024","price":"49.90","tax":0,"payment_method":"cash","file_return":"no-file"}
```

CURL — BEISPIEL (PDF-DOWNLOAD)

```
curl -X POST https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/manual_receipts \
-H 'Content-Type: application/json' \
-H 'authorization: <api_token>' \
-d '{"invoiceno":"RE-2024-001","date":"25.06.2024","price":"49.90","tax":0,"payment_method":"cash"}' \
--output beleg.pdf
```

2.8.2 /index

GET `https://<company_dns>.kassa.at/api/v1/manual_receipts`

PARAMETER	TYP	PFLICHT	BESCHREIBUNG
number	int	Optional*	Interne Rechnungsnummer
invoiceno	string	Optional*	Handbon-Belegnummer
register_number	string	Optional	Suche auf eine Kasse einschränken
file_return	string	Optional	"base64" oder weggelassen (PDF-Download)

* Entweder **number** oder **invoiceno** ist verpflichtend.

Error Codes

1000er — Parametervalidierung

Die Fehler der 1000er Reihe beschreiben Parametervalidierungsfehler.

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
1000	Parametervalidation failed!	Parametervalidation failed!
1001	Parameter is not set!	Parameter 'company' is not set!
1002	Parameter is not set!	Parameter 'company_dns' is not set!
1003	Parameter is not set!	Parameter 'username' is not set!
1004	Parameter is not set!	Parameter 'password' is not set!
1005	Parameter is not set!	Parameter 'email' is not set!
1006	Parameter is invalid!	Parameter 'company' doesn't match expected length (<64)!
1007	Parameter is invalid!	Parameter 'company_dns' includes forbidden characters (a-z A-Z 0-9 - _)!
1008	Parameter is invalid!	Parameter 'company_dns' doesn't match expected length (3..32)!
1009	Parameter is invalid!	Parameter 'company_dns' is already used!
1010	Parameter is invalid!	Parameter 'username' doesn't match expected length (3..64)!
1011	Parameter is invalid!	Parameter 'password' doesn't match expected length (8..72)!
1012	Parameter is invalid!	Parameter 'email' is invalid!
1013	Parameter is not set!	Parameter 'line_item_name' is not set!
1014	Parameter is not set!	Parameter 'quantity' is not set!
1015	Parameter is not set!	Parameter 'gross_amount_per_item' is not set!
1026	Parameter is not set!	Parameter 'sales_tax_percentage' is not set!
1027	Parameter is invalid!	Parameter 'line_item_name' doesn't match expected length (<250)!

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
1028	Parameter is invalid!	Parameter 'quantity' is not the right format. Check the documentation to see the right format!
1029	Parameter is invalid!	Parameter 'gross_amount_per_item' is not the right format. Check the documentation to see the right format!
1030	Parameter is invalid!	Parameter 'sales_tax_percentage' must be '0', '10', '13', '20' or '5'!
1031	Parameter is invalid!	Well done. You found a hidden achievement. Parameter 'product_description' doesn't match expected length (<15000000)! Did you do that on purpose?
1032	Parameter is invalid!	Parameter 'article' must be an integer (0-9)!
1035	Parameter is invalid!	Parameter 'deleted' must be 'true' or 'false'!
1036	Parameter is not set!	Parameter 'warehouse_id' is not set!
1037	Parameter is invalid!	Parameter 'warehouse_id' must be an integer (0-9)!
1038	Parameter is invalid!	Parameter 'active' must be 'true' or 'false'!
1039	Parameter is not set!	Parameter 'inventory_id' is not set!
1040	Parameter is invalid!	Parameter 'inventory_id' must be an integer (0-9)!
1041	Parameter is invalid!	Parameter 'text' doesn't match expected length (0..100)!
1042	Parameter is invalid!	Parameter 'type' must be 'increase' or 'decrease'!
1043	Parameter is invalid!	Parameter 'inspect_stock' must be true or false!
1044	Parameter is invalid!	Parameter 'description' doesn't match expected length (<250)!
1045	Parameter is invalid!	Parameter 'article_number' doesn't match expected length (0..60)!
1046	Parameter is invalid!	Parameter 'quantity' can't be 0!
1047	Parameter is not set!	Parameter 'test_mode' is not set!
1048	Parameter is invalid!	Parameter 'test_mode' must be 'true' or 'false'!
1049	Parameter is invalid!	Parameter 'silent' must be 'true' or 'false'!
1050	Parameter is not set!	Parameter 'pagination_limit' is not set, while 'pagination_page' is set!

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
1051	Parameter is not set!	Parameter 'pagination_page' is not set, while 'pagination_limit' is set!
1052	Parameter is invalid!	Parameter 'pagination_limit' must be an integer (0-9)!
1053	Parameter is invalid!	Parameter 'pagination_page' must be an integer (0-9)!
1054	Parameter is invalid!	Parameter 'sort' is not the right format. Check the documentation to see the right format!
1055	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_id' must be an integer (0-9)! But filteroperators can be used as shown in the documentation!
1056	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_company_article_id' must be an integer (0-9)! But filteroperators can be used as shown in the documentation!
1057	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_default_quantity' is not the right format. Check the documentation to see the right format!
1058	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_sales_tax_percentage' must be '0', '10', '13', '20' or '5'! But filteroperators can be used as shown in the documentation!
1059	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_gross_amount_per_item' is not the right format. Check the documentation to see the right format!
1060	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_favourite' must be 'true' or 'false'!
1061	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_food' must be 'true' or 'false'!
1062	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_drink' must be 'true' or 'false'!
1063	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_product_category_id' must be an integer (0-9)! But filteroperators can be used as shown in the documentation!
1064	Parameter not allowed!	Parameter 'fields' does not allow value '{fieldname}'! Read the documentation to see what fieldnames are allowed in this action!
1065	Parameter not allowed!	Parameter '{parameter_key}' is not an allowed filter! Read the documentation to see what filters are allowed in this action!
1066	Parameter is not set!	Parameter 'default_quantity' is not set!
1067	Parameter is invalid!	Parameter 'default_quantity' is not the right format. Check the documentation to see the right format!
1068	Parameter is invalid!	Parameter 'unit' doesn't match expected length (<10)!
1069	Parameter is invalid!	Parameter 'bar_code' doesn't match expected length (<60)!
1070	Parameter is invalid!	Parameter 'bar_code_2' doesn't match expected length (<60)!
1071	Parameter is invalid!	Parameter 'article_number' doesn't match expected length (<60)!

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
1072	Parameter is invalid!	Parameter 'product_name' doesn't match expected length (<60)!
1073	Parameter is invalid!	Parameter 'product_type' doesn't match expected length (<60)!
1074	Parameter is invalid!	Parameter 'brand' doesn't match expected length (<60)!
1075	Parameter is invalid!	Parameter 'manufacturer' doesn't match expected length (<60)!
1076	Parameter is invalid!	Parameter 'supplier_article_number' doesn't match expected length (<60)!
1077	Parameter is invalid!	Parameter 'attribute1' doesn't match expected length (<60)!
1078	Parameter is invalid!	Parameter 'attribute2' doesn't match expected length (<60)!
1079	Parameter is invalid!	Parameter 'attribute3' doesn't match expected length (<60)!
1080	Parameter is invalid!	Parameter 'attribute4' doesn't match expected length (<60)!
1081	Parameter is invalid!	Parameter 'attribute5' doesn't match expected length (<60)!
1082	Parameter is invalid!	Parameter 'variant_description' doesn't match expected length (<60)!
1083	Parameter is invalid!	Parameter 'favourite' must be 'true' or 'false'!
1084	Parameter is invalid!	Parameter 'food' must be 'true' or 'false'!
1085	Parameter is invalid!	Parameter 'drink' must be 'true' or 'false'!
1086	Parameter is invalid!	Parameter 'product_category_id' is not the right format. Check the documentation to see the right format!
1087	Parameter is invalid!	Parameter 'manual_gross_amount_entry' must be 'true' or 'false'!
1088	Parameter is invalid!	Parameter 'manual_quantity_entry' must be 'true' or 'false'!
1089	Parameter is invalid!	Parameter 'print_price_per_kg' must be 'true' or 'false'!
1090	Parameter is invalid!	Parameter 'print_pickup_number' must be 'true' or 'false'!
1091	Parameter is not set!	Parameter 'article_id' is not set!
1092	Parameter is invalid!	Parameter 'article_id' must be an integer (0-9)!

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
1093	Parameter not allowed	Parameter 'fields' can not start or end with ', '!
1094	Parameter is invalid!	Parameter 'filter_company_customer_id' must be an integer (0-9)! But filteroperators can be used as shown in the documentation!
1095	Parameter is invalid!	Parameter 'company_name' doesn't match expected length (<120)!
1096	Parameter is invalid!	Parameter 'first_name' doesn't match expected length (<100)!
1097	Parameter is invalid!	Parameter 'last_name' doesn't match expected length (<100)!
1098	Parameter is invalid!	Parameter 'address' doesn't match expected length (<100)!
1099	Parameter is invalid!	Parameter 'city' doesn't match expected length (<100)!
1100	Parameter is invalid!	Parameter 'zip' doesn't match expected length (<100)!
1101	Parameter is invalid!	Parameter 'country' doesn't match expected length (<100)!
1102	Parameter is invalid!	Parameter 'phone_number' doesn't match expected length (<100)!
1103	Parameter is invalid!	Parameter 'fax_number' doesn't match expected length (<100)!
1104	Parameter is invalid!	Parameter 'email' doesn't match expected length (<100)!
1105	Parameter is invalid!	Parameter 'uid' doesn't match expected length (<100)!
1106	Parameter is invalid!	Parameter 'tax_number' doesn't match expected length (<100)!
1107	Parameter is invalid!	Parameter 'customer_number' doesn't match expected length (<60)!
1108	Parameter is invalid!	Parameter 'notice_1' doesn't match expected length (<240)!
1109	Parameter is invalid!	Parameter 'notice_2' doesn't match expected length (<240)!
1110	Parameter is invalid!	Parameter 'notice_3' doesn't match expected length (<240)!
1111	Parameter is invalid!	Parameter 'customer_id' must be an integer (0-9)!
1112	Parameter is not set!	Parameter 'customer_number' is not set!

2000er — Authentifizierung

Die Fehler dieser Nummern beschreiben einen Fehler bei der Authentifizierung.

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
2000	Company missing!	No company with given dns_name!
2001	Company missing!	No company in subdomain!
2002	User invalid!	Username or password invalid or not an admin!
2003	Unauthorized!	No token given!
2004	Unauthorized!	Token is invalid!
2008	User invalid!	User invalid!
2009	Unauthorized!	Unauthorized!
2010	Operation not possible!	Operation not possible!

3000er — Objekt nicht gefunden

Fehler der 3000er Serie zeigen an, dass durch eingegebene Daten kein Ergebnis gefunden wurde, z.B. eine ID in der URL zeigt auf keinen existierenden Eintrag.

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
3000	Object not found!	Object not found!
3007	Object not found!	No inventory found with given parameter!
3008	Object not found!	No warehouse found with given parameter!
3009	Object not found!	No user found with given parameter!
3010	Object not found!	No product_category found with given parameter (id: {id-number})!
3011	Object not found!	No article found with given parameter (article_id: {article_id})!
3012	Object not found!	No customer found with given parameter (customer_id: {customer_id})!
3013	Object not found!	No invoice found with given parameters (...)

4000er — Operation nicht möglich

Fehler der 4000er Reihe zeigen an, dass eine Funktion (momentan) nicht ausgeführt werden kann. Dies kann an Settings liegen, die die Funktion stören, oder Parameter, mit denen die Funktion nicht arbeiten kann.

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
4006	No possible value available!	Your given companyname (parameter 'company') doesn't work with this function!

4290er — Rate Limiting

CODE	ERROR	ERROR_MESSAGE
4290	Rate limit exceeded!	Rate limit exceeded!
4291	Rate limit exceeded!	Too many inventory requests. Please retry after <n>s

Bei HTTP 429 wird der Response-Header `Retry-After` mit der Wartezeit in Sekunden gesetzt.

Glossar

Parameter-Glossar

BEGRIFF	BESCHREIBUNG
<code><company_dns></code>	Die Subdomain der Firma. Diese wird bei Erstellung der Firma bekanntgegeben und kann (momentan nur über die Webseite, nicht per API) in den Firmeneinstellungen eingesehen und verändert werden.
<code><api_token></code>	Der generierte Token muss immer mitgegeben werden. Zur Tokengenerierung siehe /authentications/create .
<code><n></code>	Bezeichnet die ID des Objekts, das in der Adresse davor steht. Beispiel: <code>/api/v1/warehouses/<n>/inventories</code> — hier ist <code><n></code> die ID des Lagers, in dem nach Inventories gesucht werden soll.

Changelog

v1.3 — 25.06.2026

- Neu: `POST /manual_receipts` — Handbons erstellen (RKSv-konform)
- Neu: `GET /manual_receipts` — Handbons abrufen
- Neu: `POST /inventories/search` — POST-Variante des Inventory-Index
- Neu: Parameter `article_numbers` (Array) für `GET /inventories`
- Neu: Parameter `type` für `POST /movements`
- Neu: Rate Limiting für `GET /inventories` (Fehlercodes 4290/4291)
- Neu: Fehlercode 3013

v1.2.0 — 25.04.2022

- Neu: `/articles/index` , `/articles/create` , `/articles/update` , `/articles/delete` , `/articles/product_categories`
- Neu: `/customers/index` , `/customers/create` , `/customers/update` , `/customers/destroy` , `/customers/customer_number` , `/customers/addresses` , `/customers/contacts` , `/customers/invoices`
- Fehlercodes hinzugefügt: 1013, 1015, 1026, 1027, 1029, 1030, 1031, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 3010, 3011

v1.1.0 — 07.04.2021

- Neu: `/companies/create` , `/companies/determine_dns_name`
- Fehlercodes hinzugefügt: 1001, 1005, 1006, 1009, 1012, 1047, 1048, 1049, 2010, 3009, 4006
- Die Subdomain wurde bei Calls ohne `company_dns` von `dev` auf `api` geändert
- Bei `/inventories/stock` (POST) und `/movements` (POST): fehlerhafter Fehlercode 1036 durch korrekten Code 1039 ersetzt

v1.0.0 — 12.01.2021

- Neu: `/authentications/create` , `/authentications/authenticate`
- Neu: `/warehouses/index`
- Neu: `/warehouses/inventories/index` , `/warehouses/inventories/stock` (GET), `/warehouses/inventories/stock` (POST), `/warehouses/inventories/movements/create`
- Fehlercodes hinzugefügt: 1000, 1002, 1003, 1004, 1007, 1008, 1010, 1011, 1014, 1028, 1032, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 2000, 2002, 2003, 2004, 2008, 2009, 3000, 3007, 3008