

Live Portal API

Mit Hilfe der API-Schnittstelle, können Sie Zugriff auf alle Objekte und Informationen aus unserem [Live Portal](#) erhalten.

Der Zugriff auf die API erfolgt verschlüsselt über eine HTTPS-URL

Beispiel: `https://portal.gps-watch.de/api/api.php`

Auch die API-Version sollte in der HTTPS-URL festgelegt werden

Beispiel: `https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0`

Die API-Authentifizierung erfolgt über Ihren persönlichen API-Schlüssel

Beispiel:
`https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC`



Ihren API-Schlüssel erhalten sie auf Anfrage beim Support via E-Mail unter support@gps-watch.de

API

USER_GET_OBJECTS

Objektliste des aktuellen Benutzerkontos abrufen

Variabel	Wert
Command	USER_GET_OBJECTS

Beispiel:
`https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=USER_GET_OBJECTS`

OBJECT_GET_CMDS

Ruft Objektbefehle ab, die zur Ausführung gesendet wurden.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_GET_CMDS
Parameter #1	Object IMEI

Beispiel:
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_GET_CMDS,11111111111111

OBJECT_CMD_GPRS

Senden Sie einen ASCII- oder HEX-Befehl über das GPRS-Gateway an das Objekt.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_CMD_GPRS
Parameter #1	Object IMEI
Parameter #2	Command name
Parameter #3	Type (HEX or ASCII)
Parameter #4	Command, if command type is ASCII it is important to use quotes („)

Beispiel:
[https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_CMD_GPRS,11111111111111,TEST,ASCII,\"COMMAND_TEXT\"](https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_CMD_GPRS,11111111111111,TEST,ASCII,\)

Beispiel:
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_CMD_GPRS,11111111111111,TEST,HEX,AABBCC

OBJECT_CMD_SMS

Senden Sie einen SMS-Befehl über das SMS-Gateway an das Objekt.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_CMD_SMS
Parameter #1	Object IMEI
Parameter #2	Command name

Variabel	Wert
Parameter #3	Command, it is important to use quotes ("")

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_CMD_SMS,111111111111111,TEST,"COMMAND_TEXT"
```

OBJECT_GET_LOCATIONS

Abrufen der zuletzt bekannten Standortdaten von Objekten im JSON-Format.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_GET_LOCATIONS
Parameter #1	Object IMEI, for multiple IMEIs separate them via semicolon. Use „*“ to get all available object locations.

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_GET_LOCATIONS,111111111111111;222222222222222
```

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_GET_LOCATIONS,*
```

OBJECT_GET_ROUTE

Ruft Informationen zur Objektroute ab, einschließlich Stopps und Ereignissen für einen festgelegten Zeitraum im JSON-Format.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_GET_ROUTE
Parameter #1	Object IMEI
Parameter #2	Date and time from, format: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
Parameter #3	Date and time to, format: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
Parameter #4	Minimal stop duration in minutes (1, 2, 5, 10, 20, 30, 60, 120, 300)

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC
```

```
&cmd=OBJECT_GET_ROUTE,11111111111111,2016-01-01 00:00:00,2016-02-01 00:00:00,1
```

OBJECT_GET_MESSAGES

Nachrichten abrufen über die Objektposition für einen festgelegten Zeitraum im JSON-Format.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_GET_MESSAGES
Parameter #1	Object IMEI
Parameter #2	Date and time from, format: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
Parameter #3	Date and time to, format: YYYY-MM-DD HH:MM:SS

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_GET_MESSAGES,11111111111111,2016-01-01 00:00:00,2016-02-01 00:00:00
```

OBJECT_GET_EVENTS

Ruft Objektereignismeldungen für einen festgelegten Zeitraum im JSON-Format ab.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_GET_EVENTS
Parameter #1	Object IMEI
Parameter #2	Date and time from, format: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
Parameter #3	Date and time to, format: YYYY-MM-DD HH:MM:SS

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_GET_EVENTS,11111111111111,2016-01-01 00:00:00,2016-02-01 00:00:00
```

OBJECT_GET_LAST_EVENTS

Ruft alle Objektereignisse der letzten 24 Stunden im JSON-Format ab.

Variabel	Wert
Command	OBJECT_GET_LAST_EVENTS

Beispiel:
`https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=OBJECT_GET_LAST_EVENTS`

USER_GET_MARKERS

Alle Adressen des aktuellen Benutzerkontos abrufen.

Variabel	Wert
Command	USER_GET_MARKERS

Beispiel:
`https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=USER_GET_MARKERS`

USER_GET_ROUTES

Alle Routen des aktuellen Benutzerkontos abrufen.

Variabel	Wert
Command	USER_GET_ROUTES

Beispiel:
`https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=USER_GET_ROUTES`

USER_GET_ZONES

Alle Geozäune des aktuellen Benutzerkontos abrufen.

Variabel	Wert
Command	USER_GET_ZONES

Beispiel:
`https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=USER_GET_ZONES`

GET_ADDRESS

Alle Adressen mit Breiten- und Längengraden über den Server-Geocoder abrufen.

Variabel	Wert
Command	GET_ADDRESS
Parameter #1	Latitude
Parameter #2	Longitude

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/api/api.php?api=user&ver=1.0&key=ABCABCABCABCABC&cmd=GET_ADDRESS,54.684314,25.285398
```

Authentifizierung

Die Authentifizierung über die API ermöglicht die Anmeldung am System über eine URL. Dies ermöglicht die Integration von Drittsoftware für Webseiten anderer Anbieter.

Beispiel:

```
https://portal.gps-watch.de/login.php?username=USERNAME&password=PASSWORD
```

Changelog

HTTP API 1.7

- ListenpunktAdded possibility to login via URL into mobile version

HTTP API 1.6

- Added possibility to login via URL, so now implementation in to custom login dialogs is easier
- Added OBJECT_GET_ROUTE command for getting whole route information including stops and events

HTTP API 1.5

- Added command to get all user account object events for last 24 hours
- Added event type door to location uploading

HTTP API 1.4

- USER_GET_OBJECTS command extended with all object information and custom field items

HTTP API 1.3.5

- Added command to get event messages

HTTP API 1.3.4

- Send credentials option added to user add command

HTTP API 1.3.3

- Added USER_GET_MARKERS, USER_GET_ROUTES AND USER_GET_ZONES commands to get user places
- Fixes in several API commands

HTTP API 1.3.2

- OBJECT_GET_LOCATIONS added * filter to get all object locations at once
- Changes in ADD_OBJECT, OBJECT_SET_ACTIVITY, USER_GET_OBJECTS commands
- Fixes in several API commands

HTTP API 1.3.1

- Fixes in several API commands

HTTP API 1.3

- Added GPRS and SMS command sending to GPS device using user API

HTTP API 1.2

- Added command to get address from latitude and longitude using server geocoders

HTTP API 1.1

- Get object commands which were sent for execution in JSON
- Get user object list is JSON

HTTP API 1.0

- Set object activity period
- Get object last locations in JSON
- Get object location messages in JSON

From:
<https://wiki.gps-watch.de/> - **Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.gps-watch.de/software/gps-server-api>

Last update: **2019/07/12 10:34**

